

IV. ÉVFOLYAM 5. SZÁM

1999. MÁJUS

ÁRA: 269 FT (Előfizetőknek 240 Ft)

# INTERNET

K A L A U Z



## Ez nem Wimbledon

Bokrosodó fa

Bemutatkozik a randivonal

Fontos a személyes kapcsolat is

A Synergon-jegyzés tapasztalatai

Sokkal izgalmasabb dolgok is vannak az életben

A pofoncsapott pontemino

A legősibb virtuális valóság: a színház



9 771219 900009 99050

# Y2K

- Hardver teszt és audit  
(a BSI PD 2000-1 szabvány szerint)
- Dokumentált hardver leltár készítés
- Hálózatok bevizsgálása
- Operációs rendszerek és hálózati aktív  
elemek Y2K felkészítése



---

Albacomp	Budapesti Iroda			
Számítástechnikai Rt.	1139 Budapest	Szaküzletek:		
8000 Székesfehérvár	Frangepán u. 8-10.	1065 Budapest	1011 Budapest	3525 Miskolc
Mártírok útja 9.	Tél.: (1) 329-1493	Nagymező u. 25.	Fő u. 31.	Széchenyi u. 49.
Tél.: (22) 315-414	Tél./fax: (1) 349-0152	Tél.: (1) 311-8095	Tél.: (1) 201-4409	Tél.: (46) 354-266
Fax: (22) 327-532	Mobil: (20) 916-0813	Tél./fax: (1) 331-8108	Fax: (1) 201-4322	Tél./fax: (46) 353-100



# MAXELL ADATHORDOZÓK

## 1.44MB-70GB

### KISIKNEK ÉS NAGYOKNAK



# maxell

MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET  
TEL.: 204-73-33 FAX.: 204-73-34

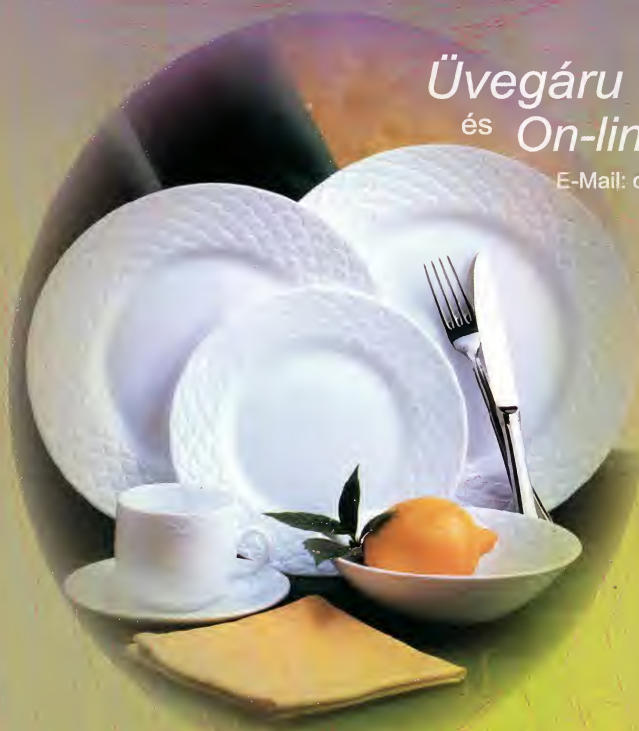
# Üvegáru Szaküzlet és On-line áruház

E-Mail: [caori@caori.com](mailto:caori@caori.com)



[www.caori.com](http://www.caori.com)

Tel / fax: 437-8240



ÚJ UDVAR  
Üzletközpont  
Óbudán  
(III.ker. BÉCSI ÚT 38-44)

Nyitva tartás  
H - P 10-19  
SZO 9-17  
VAS 9-17





k@lauz

Hírcsoport és vércsoport ..... 8

@ktuális



Hírszörf ..... 8-9

@prók

@próhírdetések ..... 11

iskol@

Bokrosodó fa – tankönyvekből ..... 11-13

Internet-marketing ..... 13

Biológia ..... 14



Fizika ..... 14

Kémia ..... 14-15

Technika ..... 15

Történelem ..... 15

ithonl@pok

Egyetemek, főiskolák ..... 16

A gyakorlat is pontot ér ..... 16

Kolozsvári Szegedre ..... 17



Ez nem Wimbledon ..... 18

Könyvtárosként, nőként az ..... 19-21

r@ndevű

Fontos a személyes kapcsolat is ..... 22-23



Halesz: „sokkal izgalmasabb dolgok is ..... 25-27

vannak az életben...” ..... 25-27

Internet Love Story XII. ..... 25-27

Bemutatkozik a Randivonal, ..... 29-31

avagy gondolatok az online ..... 29-31

társaságokról ..... 29-31

A hónap love soryja: ..... 31

Ellenségéből lett szerelem ..... 31

webm@str

Felkészülés a 2000. évre ..... 33-35

Elektronikus levelezés és biztonság ..... 35

tud@közö



A mi MaCi-nk (24. pótkötet) ..... 37-39

b@rangolás



Állati ..... 40

Bőrönd ..... 40-42

Csillagászat ..... 42-43

Egészség ..... 43-44

Éjszaka ..... 44

Étáp ..... 44-45

Gépján tápláléka ..... 45

Gyerekszoba ..... 45

Hapsinézó ..... 45-46

Hiúság vására ..... 47-48

Lélek ..... 48

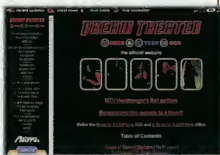
Technológia ..... 48

Természet ..... 48



m@ni

A ProcentOnline-Synergion jegyzés ..... 51



Hogyan keressünk készpénzt web- ..... 52-53

lapunkkal? ..... 52-53

gondol@t

Beszélgetés Koltai Tamással ..... 55-57

A legelsőbb virtuális valóság: ..... 55-57

a színház ..... 55-57



Az ITTK és az Infnit Műhely kutatási ..... 58-60

jelentése ..... 58-60

t@lálós

Pályázat ..... 61-63

Autóvásárlás előtt tőréstesz ..... 61

Egyedi azonosító? ..... 61-62

Kérdzkdjünk be ..... 61-62

a pilótáitólkél ..... 61-62

Ki az, aki az FKK-n is ..... 62-63

csomót keres? ..... 62-63



kik@psolódás

A polon csoport pentomino és az ..... 65

Internet Kalauz ..... 65

Következő számunk  
június 1-jén  
jelenik meg!

## Májusi számunk hirdetői:

Alarmix ..... 64

Albacomp ..... 64

Allegro ..... 54

American Service ..... 66

Areco ..... 54

ArecoNet ..... 24

BP TV ..... 28

Caori ..... 4

Compaq ..... 64

DPG ..... 24

Elender ..... 64

Externet ..... 28

Freesurf ..... 50

HP ..... 7

Hungary Network ..... 63

InterWare ..... 54

Kern ..... 11

Kersoft ..... 36

Maxell ..... 3

Novell ..... 32

Portocom ..... 36

Prakticomp ..... 28

Prim-online ..... 49

Profi-Média ..... 24

Psiön ..... 50

Qwerty ..... 63

Ready ..... 28

SCI Modern ..... 60

Silicon Graphics ..... 34

Tantál ..... 64

Telnet ..... 49

TVNet ..... 66

X-Byte ..... 64

Xerox ..... 24

Zenebona ..... 28

## INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet-magazin.

Kiadja:

PRIM Információ-technológiai Kft.  
1116 Budapest, Hunyadi Mátys u. 32.

Felöl vezető:

Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:

Vértes János Andor

(vertes@prim.hu)

A Barangolás rovat szerkesztője:

Fágyal Csongor

(Inyl@impulzus.sch.bme.hu)

A Webmester szerkesztője:

Balogh Attila Balázs

(abalogh@prim.hu)

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu),

Krébecz József, Krébecz Krisztián

(krebecz@online.hu)

Cimlapterv: Rusz László

Olvasószerkesztő: Fábán Gábor

Karikatúra: Nagy Kornél

Telefon: 228-3372, 228-3373

Telefax: 228-3373/13

Mobil: 20-343-077, 20-343-078

E-mail: icalauz@prim.hu

CompuServe: 105277,140

1506 Budapest, Pf.: 140.

Egy lapszám ára: 269 Ft

Előfizetési díj egy évre: 2640 Ft

Megrendelhető: a Kiadónál

e-mailben, levélben vagy faxon

Az Internet Kalauz megtalálható

a Világhálón:

www.prim-online.com

Hirdetésfelvétel: a Kiadónál

Reklám-marketing:

Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:

Artur Repro Stúdió

Nyomás:

Veszprémi Nyomda Rt.

Terjesztő:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.

Kiadó Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.

Nemzeti Hírlapkereskedelmi

Együttes

Magyar Posta Rt. Hírlapüzletügyi

Igazgatóság

Hozzáférhető még a nagyobb

könyvesboltokban és

az Internet-kávéházakban.

Írásaink szerzői jogvédelemben

részesülnek.

HU ISSN 1219-9001

A szerkesztő minden megteszi az Internetről száma-  
zó képek és anyagok szerzői jogainak tisztázásáért.

Az interneten forrásból szerzett dokumentumok jogai-  
nak tisztázása érdekében kérjük a szerzőt jelenkötet

szerzői jogai kiadásakor értesíteni.

A kiadó a MATEZ

(Magyar Terjesztési-Előfizetői Szövetség) tagja

# Hírcsoport és vércsoport



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan származó” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”.



Vélemény, vitairat, gondolat:



Levél, vagy levélcímet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:



Április 19. és 24. között robbant a levél-bomba.

Nem, ez nem a Melissa, de szinte ugyanúgy terjed, belopózik az ember levélládájába, azután megy az összes létező címre, aki csak benne van a címtárban. Ha mondjuk egy embernél átlagosan 25 cím található, akkor a második körben 625-en olvashatják, az ötödikben pedig már ott vagyunk a tízmillió közelében, a csecsemőtől az úk-apáig minden magyar ember megkaphatná, ha lenne Internet-címe...

De nincs, ezért az este folyamán inkább az én levélládamba (és feltehetően 3-400 ezer e-postaládás sorsársam ládájába) pottyan be több tucatszor... Színtes minden hírcsoport, minden levelezőlista behelyezi parittyájába a levelet, majd széthajítja... Burjánzik, terjed a levél...

Ideáig tart az egyik vezércikk kezdete, ami szólhatna arról a levélbombáról, amelyik azzal robban, hogy mindenki továbbküldi. (Webmester rovatunkban – véletlenül – van is egy ilyen cikk, ott azt a vírust emlegetik példának a szerző, amely csupán egy ríogató levél formájában létezik, mindenki óvni akarja szeretteit, barátait a nem is létező fertőzéstől, s közben ezzel terheli le a mailszervereket, bénítja meg a vonalakat.)

De ez most nem az a vezércikk.

Esetünkben ugyanis valahogy még akkor sem gyúl harag senki szívében, amikor a huszadik levelet kapja, s mindegyik azt írja tárgysorában: „azzal is segíthetsz, ha továbbküldöd ismerőseidnek...”

Ugyanis ez egy segélykérő levél. Így kezdődik: „Egy 6 éves kislány bajban van. Rosszindulatú agydaganata van, mindenképp műteni kell. A probléma csak az, hogy 0-s Rh-negatív a kislány személyiségi jogait, ilyen vérből pedig nagyon kevés van. Ha Önnek vagy ismerősének ilyen vércsoportja van, és megteheti, kérjük, adjon vért!”

Nem idézem tovább a levelet, bár ebben a körben – így, magunk közt, mi, négyszázazren – már nem tudom, ki elől védjük a kislány személyiségi jogait, mindannyian tudjuk, hogy hol kellett vért adni, és kire kellett hivatkozni.

Tizennégyven példát el is mentek, és adtak vért erre a kislányra hivatkozva.

A kislány megműtötték, átszállították egy másik kórházba. Jelen sorok írása előtt nem sokkal ugyan az őrzőbe került, ahol a súlyos, életveszélyes állapotban lévő betegekre vigyáznak, de az ügyeletes orvos, aki hivatalból nem adhat ki információt telefonon ke-

resztül a beteg állapotáról (ráadásul egy vadidegen újságírónak), nem tudja megőrizni az előírt szigor, s egy „ne aggódjon”-t azért elereszt megnyugtatósul...

Na, de erről sem szól ez a vezércikk. A kislány szüleinek szívesen megszorítanám ezeken a sorokon keresztül is a kezét, örömet mesélnék érzéseimről, hiszen az én legkisebb fiamat is ugyanúgy hívják, s bizony összeszorult a szívem, amikor az ismerős keresztneven emlegették a vonal túlsó felén a kis (nagy) beteget, de nem tehetem, mert ennek még kevésbé van köze a témához, mint a fentebb elidított, majd kettőtört első vezércikktozónának.

Nekem valahol ahhoz a törésvonalhoz kell visszatermem, s onnan megírni a harmadikat, amely arról szól, hogy az Internet segíthet, az Internet életet menthet.

Igen, menjünk vissza a számok bombájához: 25 az ötödiken (majdnem) egyenlő tízmillióval.

A véradóközpontban, ahol szintén szigorúan kell minden adatot őrizni, nem szívesen mondanak számokat, de a csoda belőlük is kikívánczik, nem mindennapos eset, hogy a legtrikább vércsoport képviselői egyszer csak tucatszámra jelennek meg az ajtó előtt, „kérlem szépen, gyorsan vegyenek tőlem vért, és vigyék át iziben az Országos Idegsebészetre!” Ilyet bizony még őknem láttam... Hát még ha tudnák, hogy a kislányt most nem 14-en, hanem legalább

140 ezren aggódnak, s egy pici büntudatot is éreznek, amiért nekik épp Rh-pozitív a vércsoportjuk, vagy ha negatív is, de mondjuk AB-s...

Amikor a véradóközpont ügyeletes orvosát arra kérem, segítsen a számokkal, hiszen talán érdemes megírni, hogy az Internet is segíthet, ha baj van, fel-sóhajt: „csak az segíthet, más már nemigen...” Tudja, milyen kevesen jönnek általában, s mennyi vére lenne szükség?... Ha nincs ilyen akció, Rh-pozitív vércsoporttal se jönnek ennyien...”

Zavarodottan elköszönök, pedig talán most kellenek jelentkezni... Kedves sorsársaim: ugye milyen egyszerű volt könnyű szívvel továbbküldeni a levelet?! „Sajnos nekem más a vércsoportom, de ha azzal is segíthetek, hogy továbbküldöm, szívesen teszek valamit a fiúért...” Jól van, tettek! Az akció hatásos volt, megtaláltuk a nullás Rh-negatívokat...

De képzéljétek, Rh-pozitívakat is keresnek... Meg A-s, meg B-s, meg AB-s Rh-negatívokat. Megyünk önként, vagy írjam meg e-mailben?!

Vértes János  
vertes@prim.hu





# HP OmniBook 900:

Egy notebook azoknak, akik nem szeretik,  
ha valami visszafogja őket.



A HP OmniBook 900 egyszerre jelenti a kompromisszumok nélküli minőséget, és mindazokat a korlátlan lehetőségeket, amelyeket eddig csak egy asztali számítógéptől várhatott el. A hordozható számítógépek kategóriájában valóban a legkisebbek és a legkönnyebbek közé tartozik, hiszen vastagsága 3,2 cm, súlya pedig mindössze 1,8 kg. A sebességről az Intel® Mobile Pentium® II processzor 366 vagy 300 MHz, a kényelemről pedig az opcionális 2x DVD gondoskodik.



HP OmniBook 900: Intel® Mobile Pentium® II processzor 366MHz, 32 MB RAM, 6.4 GB EIDE HDD, 12.1" SVGA TFT, Windows 95/98



**HEWLETT®  
PACKARD**

További információért hívja a **HP HOTLINE-t: 343-0310**.  
HP Magyarország Website: <http://www.hp.hu>



Intel, Intel Inside Logo and Pentium are registered trademarks of Intel Corporation



hatnak a keresési szempontok között. (Ezt a gyakorlatban egyetlen más kereső sem tudja, noha némelyik állítja magáról.)

A Kíneskereső az Elendernél új köntöst kapott, a cég grafikusai is bekapcsolódtak a rendszer áttervezésébe.

Az Elender az így továbbfejlesztett magyar Yahooa építve szeretné elérni, hogy érdemes legyen a böngészést a [www.elender.hu](http://www.elender.hu)-ról indítani, s innen, a gazdag tematikus csoportosítás segítségével szűrjüket az irányzókat, pontosan behatárolt célok felé elindulni.

Az Elender különféle tömegszolgáltatások beindításával is kacérkodik, ezeknek mibenlétét azonban a cég vezetői egyelőre nem kívánják felfedni.



A telefondíjak 50 százaléka átvállalásával indít május elején kedvezményes Internet-szolgáltatást a DataNet-GTS konzorcium technikai háttérével a Freesurf Kft.

A Freesurf rendszerhez való csatlakozás – miképp ez a fenti mondatból egyértelműen kiderül – nem jelent teljes mértékben „free” szűrőfili lehetőséget, bár tény, hogy a szabadság jóval nagyobb fokú lesz, mint bárhol máshol. A kapcsolott vonalas hozzáférése esetében ugyanis a korlátot általában nem az 5, 12 vagy 55 órás csomag kimerülése, hanem inkább a telefonköltség jelenti. Ez utóbiból vállalt át minimálisan 20, de várhatóan jóval nagyobb százalékat a Freesurf azotól, akik nála fizetnek elő az Internet-szolgáltatásra, és elviselik, hogy 10-15 átlaluk kiválasztott HTML-oldalakent automatikusan letöltődik a gépükre egy reklámaloldal is, amit utána természetesen ugyanúgy kezelhetnek, mint a többi reklámaloldalt.

A Freesurf, mint minden szolgáltató, előfizetői részére teljes körű Internet-hozzáférést és -szolgáltatást garántál, s időtől, forgalomtól függően nagyjából ugyanannyit kér különféle szolgáltatási csomagjaiért, mint a piacon lévő egyéb nagy szolgáltatók. A különbség annyi, hogy az Internet-kapcsolat létrehozásáért az előfizetőnek egy ingyenes zöldsámat kell felhívnia, s a telefonszámát nem a Matáv, hanem a Freesurf számlázja ki, mégpedig maximum nyolcvan százalékos, de várhatóan jóval kedvezőbb áron. A cég vezetői abban bíznak, hogy a hirdetők hamar felfedezik a site-ban rejlő lehetőségeket, így az induló 50 százalékos telefonkedvezményt később nem mérsékelni kell, hanem éppenséggel fokozni lehet.

A hirdetők átlagosnál jobb kiszolgálását biztosítja, hogy a szolgáltatás igénybevétele némi előzetes regisztrációt kíván, így a szolgáltató pontosan ismeri a szolgáltatás igénybe vevőjének főbb adatait, ami lehetővé teszi a szűr, célzott hirdetések elhelyezését is.

A nyugati példák alapján valószínűsíthető, hogy a már ismert FreePhone szolgáltatáshoz hasonló – és azzal közös éjsz alatt működött – Freesurf nem marad egyedül a piacon, bár arra, hogy amerikai minták alapján „Free PC”-t is kínáljon a szolgáltató a szűrőfészhez, feltehetően még várn kell egy darabig.



A PanTel megalakulásának első évfordulóján kapta meg a magyar piacon egyedülálló WorldConnect szolgáltatási engedélyt.

A WorldConnect révén a PanTel ügyfelei közvetlenül csatlakozhatnak a világ egyik legkorszerűbb hálózathoz, amelyet a KPNQwest vállalat működtet Európában, és a Qwest Észak-Amerikában. A nagy teljesítményű, üvegvezeték, Internet Protocol (IP) alapú hálózat a leggyorsabb, leghatékonyabb és legtakarékosabb csatlakozást biztosítja Európa és Észak-Amerikai között.

A szolgáltatás várható népszerűségét jelzi, hogy már a bejelentés pillanatában nagy értékű kapacitáslekötés történt.

Ugyancsak áprilisban engedélyezte a HIF a PanTel számára az IP alapú faxátviteli szolgáltatást, aminek beindítása májusban várható. Az IP bázisú beszédátvitel egyik formájára is benyújtottak a ható-

Az április 15-én formájában megújult Origo portál-sítéről és a május elején Matávnet Kft. név alatt egyesülő Matáv hozzáférési- és tartalomszolgáltatásról Vince Mátyás ügyvezető igazgató lapunknak elmondta, hogy lényegében most jutottak el az „origóhoz”, az igazán nagy dolgokat innen kiindulva lehet majd megvalósítani. A portál-síté eligazító szerepét mindenképpen erősíteni szeretnék, amellet, hogy az se baj, ha magán az oldalon is minél tartalmasabb anyagokat sikerül olvasásra kínálni, vagyis ha a látogató a kapunál is elidőzik egy kicsit.

Önkritikusan értékelve a pillanatnyi állapotot, Vince Mátyás csak bizonyos rovatokat mert jónak minősíteni, de úgy vélte, hogy a portál-síté néhány hónap alatt éretté válhat.

A tartalom- és a hozzáférés-szolgáltatás összevonása megnyitja az utat az úgynevezett Origo-klub beindítása előtt. Ez a rövidesen induló alsíté az Origónak egy olyan zárt terület lesz, ahová csak Matávnet-előfizetők léphetnek be. Egy másik zárt terület lesz az üzleti szféra számára tervezett önálló, előfizetési információk szolgáltatás.

Az új tevékenységek folyamatosan indulnak be, az Origo-klub például lehet, hogy már május-júniusban fogadja a klubtagokat.



Portál-síté-terveiről egyelőre még az Info kiállításon sem árult el sokat Martin Kovács Miklós, az Elender tartalomfejlesztési igazgatója, de itt is meglehetősen sok minden készül a kulisszák mögött. Az Elender nem annyira a helybeli tartalomszolgáltatást, mint inkább az eligazító funkciót tűzte ki maga elé célul, de a tervezett információszolgáltatásnál is nagy szerepet játszik, hogy a mélyebb ismeretekre vágyók egy kattintással eljuthassanak a forráshoz.

Az eligazító funkció legjobb megvalósítása érdekében az Elender egy hónappal ezelőtt megvásárolta a jól ismert és a magyar webben meglehetősen jól vizsgázott Kíneskereső szoftvert, s azt a fejlesztőkkel megkötött különszerződés keretében jelentősen továbbfejlesztette.

A Kíneskereső különleges, többletérték képviselő szolgáltatása a többfokozatú, nagy léptékű térkép, amely minden grafikus keresővel működik, még Java sem kell hozzá. A 10 000 beépített térképi hivatkozás lehetővé teszi a cím-, illetve településkeresést, útvonal-optimalizálást. A nagy képméret (760x760) ellenére a térképrészletek tömörítése kiváló, így a 20-40 kb-os képek mellett igazán gyors a letöltés.

Bár a Kíneskeresőt sokban magyar Yahooonak is nevezni, még a Yahoo sem tudja azt, amit ez a rendszer: egyszerre lehet benne téma és település szerint keresni. A tematikus rész az elenderes továbbfejlesztés keretében jelentősen bővült, többszintű csoportosításban most 67 kategória van a korábbi 13-mal szemben. Ugyancsak új fejlesztés, hogy nem csak a rögzített adatbázisban lehet keresni, hanem a teljes magyar webben, mégpedig ugyanazzal a többletfunkcióval, hogy a település, a téma és az eredeti weblap szavai valódi „és” kapcsolatot alkot-



sághoz kérelmet, de a szolgáltatásterve lapzártánkig még nem érkezett meg az engedély.

Új ingyenes levelezőrendszert fejlesztett ki, és állított üzembe a Telnet.

A NetPosta olyan szolgáltatásokat nyújt az ingyenes „drótlevelezésre” áhító nagyrészt számára, amilyenre korábbi, „hagyományos” társai nem képesek. Ezek közé tartoznak például a beállítható, paraméterezhető szűrők, a spamvédelmi funkciók, a személyre szabható és variálható aláírások, a továbbfejlesztett címjegyzék, a csatolt fájlok kezelése, a szabályozható forward funkció stb. Újdonság, hogy a rendszer a számos biztonsági funkció mellett 10 perc után kilépteti a magára hagyott gépet, tehát a felelősen felhasználók levelezéséhez sem férhet hozzá illetéktelenül senki. És ez még nem minden, a készítő az ígéri, hogy további hasznos szolgáltatásokkal, lehetőségekkel bővíti a rendszert. A NetPosta felhasználóbarát mivoltát jelzi, hogy a rendszerben online segítségnyújtás (helpdesk) is igénybe vehető, tehát a sikeres levelezés mostantól már nemcsak a bennfentes technokrata ifjak kiváltsága.

A spamvédelmi funkciók korszerűségét mi sem jellemzi jobban, mint hogy a 40 millió felhasználóval büszkélkedő Hotmailt éppen mostanság kell átalakítani azért, hogy eredményesebben védekezhessünk a káros levelek ellen.

A NetPosta képviselői szerint a rendszerbe az indulástól számított néhány órán belül már több száz felhasználó jelentkezett be, s ezzel megindult az elektronikus levelek áradata. Mint a tulajdonos képviselő, a rendszert fejlesztő és üzemeltető Telnet Magyarország Kft. marketingigazgatója, *Vászary Zsolt* elmondta, kiterjedt reklámkampány segítségével 1 hónap alatt mintegy 10 000 felhasználóra számíthatnak.

Formail és tartalmilag egyaránt megújult az Euroweb népszerű újságosstandja ([stand.euroweb.hu](http://stand.euroweb.hu)).

Az új rendszerben maguk a kiadók regisztrálhatják kiadványaikat, és jelölhetik ki, hogy a különféle kategóriák közül melyikbe tartozottnak érzik az adott újságot. A felhasználónévvél, jelszóval védett karbantartás keretében a logótló a példányszámig bármely adat megváltoztatható az idők során, így joggal reménykedhet az üzemeltető abban, hogy a korábbiál jóval aktuálisabb, s a közel 300 regisztrált lapnál jóval gazdagabb adatbázis alakulhat ki a standon, gyakorlatilag üzemeltetői beavatkozás nélkül.

Az újságolvasók persze legalább annyit nyerne a megújult site-lal, mint az újság készítői, az ő eligazodásukat okos csoportosítás és keresőfunkció segíti. Az oldalon elolvashatjuk az adott napilap, magazin, internetes újság, szaklap stb. főbb bemutatott információit, s ezek alapján mérlegelve egyetlen kattintással „leemelhetjük a polcról” magát az újságot, vagyis átkapcsolhatunk a kiadvány hálózati címére.

A stand pontosabb neve médiaportál lehetne, hiszen ma már az elektronikus média sem maradhat ki a gyűjteményből, de természetesen megtalálhatjuk itt a hazai kiadványok mellett a határokon túl megjelenő magyar nyelvű sajtó internetes termékeit is.

A Stand munkatársaitól megtudtuk, hogy a teljeségére töreksenek, de csak abban az értelemben, hogy a lehető legtöbb működő site-ot kívánják egybe gyűjteni. Nem tartják fontosnak viszont, hogy régi, nem működő, esetleg aktualitását veszített, elavult honlapok linkjét is tárolják. Ez az információra váró olvasóknak csak bosszúságot okozna

ló zsúri az idén több informatikai pályamunkával is találkozhatott, és a díjkiosztáson is többen vehettek át rangos elismeréseket. A Westel 900 miniszteriumi különdíja mellett a fődíjat is egy szoftver kapta, a Jura Trade Kft. Rejtett Alakzat Technológiája.

A Hidden Image Technology kifejezés alapján csak HIT-nek rövidített digitális dokumentumvédelmi eljárás a Jura Trade Kft. munkatársainak sokéves képfeldolgozó, digitális fotóismereti tapasztalatát ötvözi a programozói, szoftverfejlesztői tehetséggel és ötletességgel. A HIT azt használja ki, hogy a digitális kép képpontok halmaza, amelyek között – szabad szemmel láthatatlan csoportosításban – egyben rejtett információ is elhelyezhetünk. A megértéshez talán legjobb a tévé és a teletextes képűságra utalnunk: a képek alatt, azokban folyamatosan ott vannak ezek az információk, előcsalogatásukhoz mégis speciális dekódoló vagy erre a dekódolásra felkészített televízió szükséges. Az analógia természetesen nem technológiai alapon nyugszik, a digitális fotókba egészen más eszközökkel kerülnek a szabad szemmel nem látható információk, ám az eredmény az, hogy bekerülnek, s így a hamisítás egyszerű másolással nem valósítható meg.

Az eljárást a személyi igazolvány hamisításának meggátolására ugyanúgy lehet használni, mint az Interneten elhelyezett képek esetleges jogtalan eltulajdonításának felderítésére. A Magyarországon, Németországban, Kínában, Malajziában, Indonéziában, Tajvanon és az Egyesült Államokban már szabadalmaztatott újítás eddig jóval kevesebbet hozott a Jura Trade Kft. konyhájára, mint amennyire a fejlesztőmunka került, de talán az Innovációs Nagydíj meghozza idehaza is a nagyobb tömegű megrendeléseket, hiszen – HIT-ünk szerint – a zárjegyekről a pénzjegynyomatásig egy sor területen felbecsülhetetlen hasznót hoz a HIT alkalmazása.

Jogvita van keletkezében a NetLap és az Extra szolgáltatásait működtető TelNet között, ugyanis a NetLap által működtetett ingyenes tárhelyszolgáltatás kísértetiesen emlékeztet az Extra korábban indított, hasonló szolgáltatásához.

Mint azt az Extra szolgáltatás egykori tulajdonosától megtudtuk, az Extra által működtetett freeweb-szolgáltatás fejlesztésének elindítójaival az eredetileg kialakított árml magasabb vállalkozói díjjal szerződtek, pusztán azért, hogy kiküthessék: a fejlesztő cég titokban tartja a kitért, és semmilyen formában nem hasznosítja újra a programtermeiket. Ha ezt a megállapodást a fejlesztő betartotta volna, akkor a NetLap a feladattal el sem jutott volna ugyanahhoz a fejlesztőhöz, s más fejlesztő feltehetőleg más megoldást kínált volna a freeweb-szolgáltatás-ra. Bár lehet hasonló paraméterekkel használni a szoftvert fejleszteni, az nem valószínű, hogy két egymástól függetlenül készülő programtermekben rendre ugyanazok a hibák, ugyanazok az azonosított fordulnak elő, s annak is kicsiny a valószínűsége, hogy az ügyfelekkel való szerződés megszövegezése merő véletlenségből egyezik meg szóról szóra a korábbi szolgáltató megfogalmazásával. Mindezek alapján az Extra szolgáltatást működtető TelNet úgy ítéli meg, hogy a fejlesztő a kizárólagos joggal eladott szoftver újbóli értékesítésével jogsértést követett el, s feltehetően a NetLap sem járt el kellő körültekintéssel, amikor jogszolgáltatásul értékesített szoftverterméket vásárolt.

Nemes Dániel, a TelNet ügyvezetője elmondta, hogy a vitát megsérlik kétoldálal megállapodással lezárni, de ha nem sikerül egyezségre jutniuk, nem kizárt, hogy a történet – immár valóban jogvitaként – a bíróság előtt folytatódik.

(Csak zárójelben jegezzük meg, hogy jelen hírnök írása közben, április 19-én este, rákerestünk, hogy vajon hányan vették eddig igénybe a NetLap freeweb-szolgáltatását. Nos, a NetLap saját keresője meglehetősen hosszú válaszdíval 12 találatot mutatott, ami mögött egyetlenegy site oldalai húzódtak meg...)

(folytatás a 10. oldalon)

(folytatás a 9. oldalról)

Az Info '99 kiállítás nyitónapján jelentette be másfél tucat online médium, hogy – a weben lévő cikkeiket, rádió- és tévéportálokat közös adatbázis-struktúrába rendezve – létrehozzák a leg-sokoldalúbb, az olvasónak tetszőleges mélységű információszerezési lehetőséget nyújtó INFORMÁTEKA-t.

A kezdeményezés a Prim-online-től indult el, amelynek hírei a kulcszavakon keresztül már eddig is komoly kapcsolati szövetrendet alkottak a Prim Kiadó saját lapjainak, a VGA Monitorok, az Internet Kalauznak és a Business Online-nak anyagaival. Ehhez könnyedén társultak az ugyanebben a műhelyben készülő mh.com.puter és Sulnet napilap-mellékletek, de éppen a sokféleség iránti igény indokolta, hogy a Prim Kiadó tárgyalásokat kezdeményezzen más műhelyk vezetőivel is.

A kezdeményezést a különféle rádió- és tévéműsorok gazdáiól a Computer Panoráma és az Infopen kiadványon keresztül az IDG Magyarország igazgatóságát mindenki pozitívan fogadta, csakúgy, mint azok a szakmai műhelyek (Linux, információs társadalom, digitális fényképezés, piac stb. témakörében), amelyek nem papíron, hanem kizárólag a Világhálón terjesztik cikkeiket.

Az így kialakuló nyílt informatikai médiászövetség tagjai botorság lenne felsorolni, hiszen a nyíltságból fakadóan bárki csatlakozhat a szövetséghez, és bárki bármikor kiválthat. A mindenkori állapotot a [www.prim-online.com](http://www.prim-online.com) „médiahasábján” felsorolt lapnevek, logók mutatják.

Vagyis ha valaki elolvass egy hírt a Prim-online tetején, mondjuk az Intel legújabb processzoráról, akkor a kapcsolódó cikkek elvezethetik egy PC Word-elemzéshez a processzorháborúról, a pont.hu tévéműsor valamelyik webre feltett videoportáljához, amely esetleg az Info '99 valamelyik konferenciáján egy Intel-szakértő előadásán készült, egy Infinitanulmányhoz az Intel szerepéről az információs társadalom kialakulásában és mondjuk egy Computer Panoráma cikkhez arról, hogy az IBM miképp építette be legújabb gépébe az Intel új processzorát. Ettől a cikktől persze lehet, hogy a linux.hu-ra ugrunk, és az IBM Linux-stratégiájáról olvasunk el egy hírt, vagy vissza a Prim-Online-ra, de most a PrimAs rovatba, mert tessék azt, éppen kineveztek egy új IBM-vezetőt.

Jelenleg három-négyezreze becsülhető az ily módon, egységes adatbázis-szerkezettel átszőtt informatikai anyagok száma, de tekintve, hogy az infós bejelentés után igazából most zajlik a szövetséghez csatlakozott lapok cikkeinek felindexelése, heteken belül öt százezerig bővíthet az adatbázis rekordjainak mennyisége. Miután azoknál, akik hasonló természetű cikkeket, anyagokat helyeznek el a weben, önmagában általában csak tízes, esetleg egy-két médiumnál százas nagyságrendű az adott hálózatra kiakasztott cikkek száma, az így létrejött INFORMÁTEKA összehasonlíthatatlanul többet nyújt, s ez nem csak a cikkek számát, hanem a megszerezhető ismeret mélységét és sokoldalúságát is érinti. Miután a cikkek, informatikai anyagok egységes adatbázis-szerkezete nem csupán az olvasónak hasznos, hanem a kiadói website-oknak is nagyobb forgalmat generál, várható, hogy ez az együttműködés a jövőben nem szűkülni, hanem éppenséggel bővílni fog. Becslésünk szerint az Infón bejelentett együttműködés azt eredményezte, hogy ebbe az egységes adatbázis-szerkezetbe máris bekerült a weben lévő magyar nyelvű informatikai cikkek, multimédiás riportok 85-90 százaléka, s innen következhetnek a lépések a teljesség felé.

A Prim-online a Compfairig még több hasonló horderejű bejelentésre készült, amelyek mind azt szolgálják, hogy az általános portálokat-otok mellett az informatikai témakörre is nyíljon egy jó kapu. Korszerűsödik a rendezvénytápnaptár, amely rövidesen a szakmai konferenciák időpontjának megválasztásához is adhat tippeket; júniustól várható, hogy a látogatók az oldalról közvetlenül intézhetik majd számítástechnikai beruházásaikat; és épül egy virtuális kiállítás is, afféle illusztráció a hírekhez: megmutatva, hogy amit az újságírók „primörként” közreadnak, az napokon belül megjelenik a magyar cégek konkrét kínálatában.



Az idén ünnepli megalakulását 10 éves évfordulóját az angol Psion kézisámítógép-gyártó világcég magyarországi vállalata, s ezt néhány meglepetéssel fűszerezte az Info kiállításon az immár nem is egy céget jelentő magyarországi Psion-képviselő. Az



egyik meglepetés egy bejelentés volt: a Series 3a évek óta jól vizsgázott magyar verziója túl az Interneten megjelent a Series 5-ös gép magyar változatának béta-változata, ami arra enged következtetni, hogy a felhasználók hamarosan hozzájuthatnak a végleges magyar nyelvű Series 5 kézisámítógéphez.

Az ünneplő cék az Infóra kétféle „ajándékcsomagot” is összeállított. Az egyik csomagban a Series 3MX típusú,

2 MB-os, gyorsprocesszoros, háttér-világításos alapgépén kívül PsiWin 2.2 kommunikációs egységet, Series 3 börtököt és angol-magyar HandVoc szótárprogramot kaphat a vásárló, mindössze nettó 80 ezer forintért; a másik csomagban a 8 MB-os Series 5 alapgép, magyar billentyűzet, börtök (Cflash tartály) és angol-magyar HandVoc szótárprogram található, aminek együttes ára nem több mint nettó 140 ezer forint.

Mint ismeretes, az angol Psion messze a legnagyobb szeletét bírta a világi kézisámítógép-piacnak. Gépei, rendszerei több mint egy évtizede nagyon sikeresek. Jelenlegi csúcsgépe, a Psion Series 5-ös nagyon keresett a világ minden részén. 32 bites, EPOC 32 névre hallgató, rendkívüli nyitottságú operációs rendszere felkeltette a mobilkommunikációban érdekelt nagy nemzetközi vállalatok figyelmét is. Ezért a közelmúltban megkereste a Psiont a Nokia és az Ericsson, illetve később a Motorola, és Symbian néven egy olyan közös vállalatot hoztak létre, amely a Psion EPOC 32 rendszerére alapozva kívánja megalkotni a mobilkommunikáció új, szabályos operációsrendszer-platformját. Ehhez kapcsolódik az a hír is, hogy a tavaszi CeBIT-en megjelent a Psion Java alapú gépének prototípusa, és ezt követően bejelentették, hogy a Sun Microsystems számítógépgyártó multinacionális nagyvállalat is csatlakozik a közös Symbian céghez.

Dés Tamás, a Psion magyarországi „pápája” ugyan mindig elégedetlen a tényérnyi kis gép elterjedtségével, azért az eltelt 10 év alatt a magyar Psionnak több mint ötvenezer gépet, illetve rendszert sikerült értékesítenie a hazai piacon. Vevői, felhasználói nagyrészt a hazai nagyvállalatok, szervezetek közül kerültek ki.

Nagy sikert aratott, és évek hosszú sora óta bizonyított a felhasználók körében a legandás hírneke nevezhető Organiser II. univerzális kézisámítógép, amelyet számos országos nagyvállalat alkalmaz ma is sikerrel. Sokféle ipari, kereskedelmi rendszer készült a nagyon kedvelt Workabout professzionális kézisámítógépből. Az utóbbi idők vezet terméke pedig mindenképpen a számos korszerű mobilkommunikációs tulajdonsággal rendelkező Series 3a, illetve a legújabb, nagy teljesítményű Series 5 palmtopgep. Természetesen mindezek és a belőlük felépített – ma már sok esetben internetes – alkalmazások jelen voltak az áprilisi végi Infón is.





Nemzetközi Internetes cég angolul legalább írásban kommunikálni tudó, kreatív, önálló munkára képes, tapasztalt webmasterrel keres napi 8-9 óra munkára a cég budapesti irodájába. Referenciamunkát URL-jét a következő címre kérjük: [ags@idal.isys.hu](mailto:ags@idal.isys.hu).

## ONLINE

Készítse el saját elektronikus boltját az Interneten! Megjelent az első Internet-boltkészítő programcsomag, amellyel magyar nyelven készítheti el saját üzletét. Egy működő bolt akár egy nap alatt elkészíthető, és a ráfordítás költsége kb. 50 000 Ft. Érdeklődni lehet: 06-30-9312-439, napközben 9-től 16 óráig ([www.upshop.co.hu](http://www.upshop.co.hu)).

Indul a Business Online Címár (BoC) a Prim-online-on. Minden honlappal, e-mail címmel rendelkező cég, vállalkozás ingyenesen feladhatja cégadatait a [www.prim-online.com](http://www.prim-online.com) oldalon megtalálható űrlapon keresztül, s szerepelhet a későbbi tevékenység szerint is lekérdezhető katalógusban.

## ÁRU

Digitális telefonalközpontok (SCHRACK) maximum 36/220-as kiépítésig, típusengedéllyel, tartázzási lehetőséggel, ISDN nélküli nagyon olcsón eladók, vagy bérlehetők. Ugyanitt díjrögzítő szoftverek bármilyen alközpont-hoz. Badó Péter, 06-30-9484-519, e-mail: [bpetya@mail.mazay.hu](mailto:bpetya@mail.mazay.hu)

Rendeljen gyönyörű postaládákat az Interneten keresztül, online! Napokon belül postázzuk Önnek! Tekintse meg ajánlatunkat a [www.westel.hu/~parcel/](http://www.westel.hu/~parcel/) címen. Pánczél Kft., (30) 9966-292.

Pénztárgép kereskedelem + szervíz. Új és használt gépek adásvétele, bérlet, teljes körű APEH-ügyintéssel. Hétvégi szervízügyelet. Lezáras, átláras, kellékanyag-forgalmazás. Számítógépes kapcsolat. T.: 344-2419, e-mail: [kontor@mail.elender.hu](mailto:kontor@mail.elender.hu).

SZENZÁCIÓ!



ISDN-NEL AZ INTERNETRE!  
ISDN PC KÁRTYA + TELEFON  
33.600,- + ÁFA

TELJESKÖRŰ ISDN  
MEGOLDÁSOK,  
SZAKTANÁCSADÁS

**KERN COMMUNICATIONS SYSTEMS**

1114. Bp. Csóka u. 9.  
Tel./Fax: 1/203-3474  
Tel.: 1/463-0278

E-mail: [peter.tarnok@kern.hu](mailto:peter.tarnok@kern.hu)  
WWW: <http://www.kern.hu>

# Asulinet

Az Internet Kalauz melléklete a középiskolai Internet-programhoz

Informatikai modulsorozat

## Bokrosodó fa – tankönyvekből

Az ötvenéves jubileumát ünneplő Nemzeti Tankönyvkiadó Rt. egy nem szokványos tankönyvesaláddal igyekszik segítséget nyújtani a számítástechnika-informatika tanároknak és a diákoknak. A program gazdája, a tankönyvek felelős szerkesztője **Borsányi Katalin**. Vajon mi motiválta a sorozat kiadását?

– A számítástechnika tanítása nemcsak viszonylagos újdonsága miatt más, mint a hagyományos tantárgyaké. A gyakorlottabb számítástechnika-tanárok jelentős része nem szívesen fogadja el a mások által kitaposott utat, és nem szívesen ad diákjai kezébe olyan tankönyvet, amely egy meghatározott tananyag-feldolgozási sorrendet sugall. Ezért kezdünk bele egy modul-tankönyvesalád kiépítésébe. A modulrendszer lényege, hogy egyes kötetek csak részben épülnek egymásra, egymástól függetlenül is taníthatók. Egy ilyenfajta tankönyvrendszer nyilvánvalóan nem lehet lineáris felépítésű, az elemek egy fatípusú gráf mentén kapcsolódnak egymáshoz. Az egyes kötetek általában egy-egy témát dolgoznak fel.

Ez alól kivételt képez a fiatalabb korosztály számára készült néhány könyv, ezeknél a terjedelem miatt össze kellett kapcsolni egy-két rokontémát.

– *Mi indokolja ezt a felépítést?*

– Természetesen éppen a helyi igények nagy különbsége. A hardver- és szoftvereszközök sokfélesége és a számítástechnikát tanító különböző előlétele következté-

ben nem alakulhatott ki egységes tananyag, nemhogy kötelező tematikus sorrend. Ezen a területen nem jogként, hanem szinte kényszerként valósult meg a tanári szabadság. Minden kiadványnak van egy bázis-

korosztály. A báziskorosztálytól való kis eltérés természetesen elképzelhető, ha a helyi adottságok ezt úgy kívánják. Némely kötet pedig annyira kortalan, hogy kis kiegészítéssel akár a felnőttoktatásban is használható. Egyébként három fő korcsoportot különböztetünk meg. A kötelező iskolázatás első hat évében informatikából még csak a ráhangolás és meg-alapozás lehet a cél. Sokak szerint itt még nem szabad „tételés” ismereteket és módszereket gyakorlatot oktatni. A kötelező

iskoláztatás 7. és 8. évében van értelme a fogalmak pontosításának (definíálás), itt van létjogosultsága a technikák (pl. a szövegszerkesztés eszközei és módszerei) el-sajátíttatásának. Ha ez valamilyen okból később történik, már szinte elkéstünk vele. Végül a 9–12. évben a mindennapi élet

(folytatás a 12. oldalon)



## Bokrosodó fa – tankönyvekből

(folytatás a 11. oldalról)

praktikuma és a specializáció felé kell elmozdulnia az oktatásnak, azaz a valódi alkalmazások irányába, hiszen ezeket az új szellemi technológiákat itt már használniuk kell a diákoknak, a többi tantárgy feldolgozása közben és az élet egyéb területein. A sorozat iskolatípusonként nem tagozódik. Ez nem okoz problémát, hiszen nem kell minden modult minden iskolatípusban használni, sőt ugyanazt a könyvet egészen eltérő haladási ütemmel is fel lehet dolgozni, és nyilván a különböző iskolatípusokban más pedagógiai módszerekkel kell tanítani ugyanazokból a tankönyvekből.

– *Jogos igény, hogy a gépteremben a gépekkel végzett munka domináljon...*

– Így van, viszont az sem lehet, hogy az óra kizárólag manuális munkával teljen el, s emiatt a gyakorlathoz kapcsolódó fogalomrendszerek nem épüljenek ki, a fontos összefüggéseket ne állapítsák meg. Ezeket az órán tanári magyarázat formájában kapják meg a tanulók, amelyek lejegyzése viszont túl sok időbe kerülne, sok időt venne el a gépteremben töltött időből. Mégis szükséges, hogy a diák ne csak az egyszeri tanári magyarázatra hagyatkozzék, hanem otthon el is sajátíthassa a szükséges ismereteket a tankönyvből. Emiatt a kötetek jelentős része azokat az ismereteket tartalmazza, amiket a diákoknak meg kell tanulniuk, amelyek a fontos fogalmak megértéséhez szükségesek, és a tanuló hiányzása esetén lehetőséget nyújtanak a pótlásra. A könyvek mégsem tanárpótló jellegűek, meghagyják, sőt olykor kifejezetten igénylik a tanár irányítói szerepét. Ezek után már nem meglepő, hogy az egyes kötetek feldolgozását sem minden esetben érdemes lineárisan végnie a pedagógusnak.

– *A számítástechnikai ismeretek gyorsan avulnak el; mi a helyzet a könyvekkel?*

– Következtesen külön füzetekben helyezük el a szoftverfüggő, tehát gyorsan avuló, és a szoftverfüggetlen tudnivalókat. Ezek szétválasztása nemcsak

olyan szempontból előnyös, hogy csupán az avuló típusú füzeteket kell időnként átdolgozni, kicserélni, míg az állandó részeket könnyedén lehet változtatlan formában áttányomni. Ez a megosztás pedagógiai szempontból is fontos, mert segít a tanulók tudatában elkülöníteni az egyedit az általánostól. A füzetméretű tankönyvek kis terjedelme lehetővé teszi, hogy a tanár maga döntse el, milyen sorrendben és azon belül milyen mélységig foglalkozik egy adott témakörrel. Ha mélyebben, akkor feldolgozza a rá épülő füzet anyagát is, de abbahagyhatja alapszinten is, ha kevés az órászáma. Ezt ugyan megtehetné egy hagyományos tankönyv esetében is, de akkor haszná-



latlan fejezetek maradnának a tankönyvben, ami lélektanilag rossz benyomást keltene a szülőknél. A kis terjedelmű gazdaságos is, hiszen a pedagógus – ismerően diákjai anyagi helyzetét – szintén maga döntheti el, mely köteteket választja kötelező tankönyvként, melyeket csak ajánlja tanítványainak. A füzetek oldalán két kis kapocs található, ami lehetőséget teremt arra, hogy a diákok a manapság divatos kapcsos füzetekbe helyezzzék el a köteteket, kézzel írott saját feljegyzéseik közé, vagy az egy időben használt füzeteket egy mappába kapcsolják össze.

– *Hogy történt eddig a kiadás?*

– A sorozat szerkezete miatt az ideális az lett volna, ha a gráf gyökeréből kiindulva bokrosodnék ki a sorozat, viszont a sürgető igények nem tették lehetővé a lassú kibontakozást. A lehetséges megoldás az volt, hogy szigorúan megterveztük a kötetek tartalmát, és a legsürgetőbb pontokról elindultunk egy-egy alaplappal, arra építve – mintegy bokorként – a többi. A kiadást egyszerre két irányból indítottuk. Mivel manapság a középiskolákban a számítástechnikára fordítható idő jelentős százalékat a klasszikus felhasználói területekre – a képzésszerkesztés, táblázat- és adatbázis-kezelés – fordítják, ez volt a legsürgősebb. Reményeink szerint az elkövetkezendő évek során

– az általános iskolák gépparkjának javulása következtében – valamivel korábbi életkorban kezdik majd el ezek tanítását. Az egyes témák kezdő füzetéinél már ezt a szempontot is figyelembe vettük, vagyis igyekeztünk a 13–18 évesek számára egyaránt érthető és elfogadható könyveket készíteni. Már kapható *Danitz Béláné* A táblázatkezelés alapjai című könyve, illetve *Szalayné Tahy Zsuzsa* Feladatgyűjtemény a táblázatkezeléshez című munkája. A szövegszerkesztés és kiadványszerkesztés területén eddig négy kiadvány jelent meg: *Tóth Tamás*: A szövegszerkesztés alapjai, *Csernoch*: Word-gyakorlatok I-II. és *Bakk Gyuláné*: Számítógéppel az iratok birodalmában. Az ötödik kötet is közvetlen megjelenés előtt áll, *Fodor Gábor Antal*: Ismerkedés a kiadványszerkesztéssel. Reméljük, örülnek a diákok és tanárok *Daró Illdikó* – *Tóth Zoltán* A kezdő lépések az interneten című kiadványának is. Természetesen a sorozat gyökerétől is elindultunk az ifjabb korosztályok számára készülő könyvecskéikkel. Mindössze három ilyen kiadványt terveztünk, ezek közül már meg is jelent egy, *Mészáros Tamásné* Logo-világ c. tankönyve. Ez nagy örömünkre 1998 novemberében elnyerte az Év Tankönyve Díjat. A további két kötet a közeljövőben jelenik meg, és a jövő tavévre szintén beszerezhető lesz.

– *És a többi területtel mi lesz?*

– A gépközzeli, üzemeteltetéssel kapcsolatos ismeretekről szóló könyvek iránt is óriási az igény, mert hiába kapható sok és hasznos könyv erről a területről, ezek nem felelnek meg eléggé az iskolai oktatási szempontoknak. Nem is könnyű



ezeket jól megírni, ezért vagyunk elmaradva ezen a területen. Hogy a programozástanis területén sem indultunk még el, annak az az oka, hogy szerintünk a programozási köteteket szigorúan csak „alulról felfelé” haladva szabad kifejleszteni, tehát ezzel meg kell várni a kisgyermeknek szóló kötetek elkészültét. Szerencsére itt nem olyan szembetűnő a hiány, hiszen sok régi kiadvány foglalkozott már ilyesmivel. Ennek ellenére reméljük, hogy a sorozat ezen a területen is nyújt majd némi újat.

– *Mik a további tervek?*

– Máris kapcsolódunk egyes könyvekhez elektronikus információhordozók (lemezek, Internetről letölthető tanári segédanyagok). Tervezzük tanári módszertani segédkönyvek megjelenését is – szintén elektronikus formában. A vékony füzetek módját adnak a feldolgozott témák jelentős kibővítésére. Amennyiben sikeres lesz a sorozat, szeretnénk megjeleníteni néhány olyan kötetet, amely nem tartozik a kötelezően tanítandó témák közé, viszont a kiugróan tájékozott diákok differenciált foglalkoztatásához nagyon is szükséges volna.

– *Gyakori kritika, hogy a kiadó új könyveinek beszerzése elég nehézkes a tanév alatt, különösen vidéken.*

– Ez nem így van! Nagy figyelmet fordítunk arra, hogy könnyen elérhetőek legyenek, és segítséget nyújtunk a kollégáinknak. Van csomagküldő szolgálatunk, sőt létezik egy belföldi zöldszámk is: a 06-80-200-788-as telefonszámon bárki ingyenesen felvilágosítást kaphat kiadványainkról, azok beszerzési lehetőségeiről. A kiadó saját, illetve terjesztői hálózatainak boltjait akár az Interneten is megkereshetjük a [www.ntk.hu](http://www.ntk.hu) webcímen. A kiadó budapesti boltjai szintén elérhetőek már az Interneten keresztül is, ezek e-mail címét megtalálhatjuk az előbb említett weblapon. Nagy segítséget nyújtunk a kiadó megyei referensei. Ezek a kollégáink mind pedagógus-végzettségűek, és nagy hozzájárítással tudnak felvilágosítani, sőt segítséget nyújtani a kiadó bármely kiadványával kapcsolatban. Mobiltelefonjaik segítségével könnyedén elérhetőek. Névsoruk és mobiltelefonszámuk is megtalálható weblapunkon, illetve a Nemzeti Tankönyvkiadó saját katalógusában. Ezek a köny-

vek megrendelhetők az 1999/2000-es tanévre, ugyanis már megjelent az új hivatalos tankönyvjegyzék, illetve segéd-könyvjegyzék, amiben szerepelnek ezek a kiadványok is. Sajnos úgy kell őket „összeszedni” a tankönyvjegyzékben és segéd-könyvjegyzékben, illetve annak mellékleteiben. Ugyanis ezekben a kiadványokat nem tankönyvcsaládonként, hanem a kódszámok alapján rakták sorba, viszont a hivatalos megrendelőlapon már egymás alatt helyezkednek el. Ha mégis megtaláltuk, akkor más a szokott módon megrendelhetők.

– *Vajon a diákoknak érdemes-e saját kezdeményezésre megvásárolniuk az egyes modulokat?*

– Hogyne. Azokba belelapozva láthatják, hogy igazán közhitezőek, és bevezetnek a számítástechnika-informatika világába. Alkalmasak arra is, hogy előkészítsék az olvasót az „igazi” szakirodalom tanulmányozására, sőt néhol olyan lényeges dolgokra hívják fel a figyelmet, ami a közérthető szakirodalomból javarészt hiányzik.

Csapó Ida  
kikelet@elender.hu

## Rendhagyó nyári tábor idén is

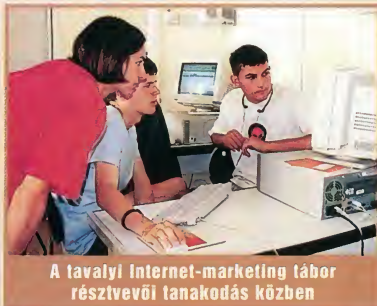
# Internet-marketing középiskolásoknak

Vállalkozás – nyár – diákok. Ez a három dolog kellett ahhoz, hogy három éven át megrendezésre kerüljön a zalai vállalkozói diáktábor. A tavalyi nyár azonban más volt, mint a többi, egy szinte az utolsó pillanatban született ötlet kapcsán ugyanis az Internet-marketing került a tábor tematikájának középpontjába. Az ország különböző pontjairól érkezett tizenévesek tudták, hogy úttörő kezdeményezés részesei, hiszen online marketinget még alig-alig oktatnak hazánkban, középiskolásoknak pedig egyáltalán nem. A diákok Balatonedericsről, az ifúsági táborból utaztak Keszthelyre, ahol az agrártudományi egyetem, illetve a gazdasági szakközépiskola számítástechnika-termében a kitűnően működő Internet-kapcsolat révén elsajátíthatták az Internet-marketing legfontosabb alapvetéseit virtuális vállalkozásaik kapcsán.

Az idei tábornak – a tavalyi tanulságait levonva – ezúttal a balatonfüredi Lőczy Lajos Gimnázium és Idegenforgalmi Szak-

középiskola ad otthont, rendelkezésre bocsátva Internet-kapcsolattal rendelkező számítástechnika terméit és kollégiumát.

A tábor során lehetőség nyílik majd a weblapkészítés rejtelmeibe is bepillantani.



A tavalyi Internet-marketing tábor résztvevői tanakodás közben

ni, azaz a képzeletbeli vállalkozások elkészíthetők az online marketing stratégiájának megfelelő tartalmú és kivitelű weblapjaikat. A táborlakók egyik feladata lesz üz-

leti szempontból – a kisvállalkozások szemszögéből – megvizsgálni az Internet két legfontosabb funkcióját: a kapcsolatteremtési és kapcsolattartási, illetve az információszerszínti lehetőségeit.

A vállalkozói diáktáborba a szervezők azokat a középiskolásokat, főiskolákat vagy egyetemistákat várják – fiúkat és lányokat egyaránt – 20 éves korig, akiket érdekel a kisvállalkozások és az Internet világa marketing szempontból. Az érdeklődők a táborról tájékoztatást olvashatnak a [www.lezlisoft.com/tabor](http://www.lezlisoft.com/tabor) weblapon – itt lehetőség van a jelentkezésre is, akárcsak az 1399 Budapest, Pf. 701/15 levelezési címen. Az elképzelések szerint egy-egy turnus húsz fővel működik majd, két tanár irányítása mellett. A diákok öt turnus közül választhatnak: július 7–13., július 14–20., július 21–27., július 28. – augusztus 3., illetve augusztus 4–10. A tábor részvételi díja 11 500 forint.

Csapó Ida  
kikelet@elender.hu

# Biológia

## Imádkozó sáska és társai

[www.vt.edu:10021/forestry/wildlife/stein/insects.html](http://www.vt.edu:10021/forestry/wildlife/stein/insects.html)

Üdvözlünk a virtuális izeltlábuak világában! Akárcsak egy állatkertben, itt is megfigyelheted a lepkéket, pókokat és bogarakat, azzal a különbséggel, hogy ezek a weben sajnos nem mozognak. Cserébe a képek bősége olvasnivalóval látták el, amiből megtudhatod, hogy hol élnek, mit esznek, és milyen szokásokkal rendelkeznek ezek az állatok. Közülük a leghétköznapibbak, mint például a méhek, darazsak és pókok, éppen olyan érdekesek tudnak lenni, mint mondjuk az egzotikusabb skorpiók. Bizonyára mindenki ismeri például az imádkozó sáskákat;



ez egy olyan rovar, amelyet réteken, kertekben és – különösen nyáron – az utcai világítótestek közelében találhatunk meg. Nagyon ügyes vadász, elűlő ragadozó lábaival kapja el villámgyorsan áldozatát. Ez a nagydarab, rémszerűnek is nevezhető állat az elmúlt években rajokba verődve éjszákanként elrepelt egy-egy kisebb magyar település – a gazdák nem kis bosszúságára. Nem kell tőle félnünk, hiszen nem eszik embert, ám annál inkább pusztít mindenféle kártevőt, feltéve, ha a rovarok régi jó szokása szerint nem kenődik fel a szélvédőre.

rül. Két különböző potenciálú pont között elektromos feszültség lép fel, amely, ha elég nagy, olyan nagyságú erőhatást jelent a töltéshordozókra, hogy azok akár a levegőn keresztül is mozgásba jönnek – ezt nevez-

leszigeteljük, akkor akár rémisztő méretű szikrákat is megfigyelhetünk.

A dözsöléses mókát perze idővel fászlantónak, ráadásul nem túl hatékonynak találhatjuk. Lehet azonban egy egyszerű gépet szerkeszteni a feladatra, amely folyamatosan generálja a megfelelő mennyiségű töltést. Hogy pontosan hogyan tehetjük ezt meg, elolvashatjuk ezen az oldalon, illetve a felhasználásra vonatkozóan is kaphatunk tanácsokat. Ez utóbbiak lesznek egy-két érdekes kísérlet, már persze azon kívül, hogy jól megráznunk mindenkit, aki az utunkba kerül. Így hajthatunk kis elektrosztatikus motort, világíthatunk fénycsővel, lebegethetünk apró papíradarabok, vagy a lámpát eloltna gyönyörködhetünk a mágikus koronakisülésben.

## Electric Blue Sparks!

*No Batteries or Electrical Outlet Required!*



zük hetköznapian szikrá-  
nak. Az elektron többletet  
(illetve -hiányt, amit pozitív  
töltésnek is nevezhetünk)  
a legegyszerűbben dörz-  
léssel állíthatjuk elő. Csu-  
pan megfelelő anyagokat  
kell egymáshoz dörzsöl-  
nünk, és bármilyen előjelű  
töltéshordozókat létrehoz-  
hatunk. Ha ezekből nagy  
mennyiséget gyűjtünk ös-  
sze, és a hordozót kellően

# FIZIKA

## A statikus elektromosság

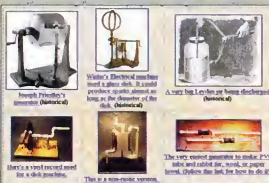
(Static Generator)

[www.alaska.net/~natnkell/staticgen.htm](http://www.alaska.net/~natnkell/staticgen.htm)

Az elektromos kisülés (a villamosszék kislá, ahogy-an a szóvic tartja), külön-nősen hatalmas meteorol-giai változata, a vil-lámosság sokunkat féle-lemmel vegyes cso-dálattal tölt el. Kezd-ve az egészen apró statikus kisülésekkel, amikor például ruhá-zatunk töltődik fel, és emiatt „megráz” min-tek valamilyen földelt fén-tárgy. A piezoelektromos gázgyújtótól a már említett villámlasság mellepp tal-lálkozhatunk ezzel a jelen-

séggel, melynek oka a statikus elektromosság.

Fizikai tanulmányainkból tudhatjuk, hogy amenny-



nyiben egy ponton szabad elektronkoncentráció jelenik meg, akkor az a pont környezetéhez képest más (elektromos) potenciálra ke-

# KÉMIA

## Bizarr lötyök a konyhában

(Bizarre stuff you can make in your kitchen)  
freeweb.pdq.net/headstrong/

A kísérletező kedvű gyerekeket egészen kicsi koruktól kezdve érdekli, hogy mi történik, ha mindenfélét összekevervyszának. Elkendődik a keresés a konyhában: só, cukor, víz, benzín, szódabikarbóna, légrésztől, körülbelül kemosó kerül elő, és ragad bele apuka kávéfőzőjébe, miközben a csemete robbanószert, füstbombát vagy örökélet-elixírt próbál kiverni. Később, hála az általános-, majd a középiskola tanításainak, illetve az Interneten megtalálható recepteknek, előkerülnek a képletek, és szerencsés esetben szebbnél szebb, érdekesebbnél érdekesebb reakci-

ókkal örvendeztetheti meg magát a kísérletező.

A sikerhez elengedhetetlenül szükséges elméleti és gyakorlati tanácsokat gyűjteni csokorba a fenti site, amelyről teljesebbet nehéz lenne találni, s amely így valószínűleg kincseshánya a technika és kémia iránt érdeklődő fiataloknak. A kísérletek többsége borzasztóan egyszerű és olcsó, mégis érdekes és meglepő még egy felnőtt számára is. Például megtanulhatjuk, hogyan lehet patogatni egy tojást, netán csomót kötni (!) rá. Aki jobban szereti a fizikát, és kicsit jobban fél a szervel, az már óra barkácsolás



után olyan berendezést konstruálhat, melynek segítségével a kozmikus (radioaktív) sugárzást mérheti a béta-részecskék útjának lefényképezésével. Azok pedig, akik „elvetemlűbbek”, az egyszerű otthoni kísérletezést felcserélhetik némi go-

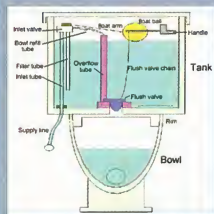


noszságra, és bűzbombát gyárthatnak.

A leírt metódusok tényleg könnyen reprodukálhatók, többnyire veszélytelenek, és felnőtt felügyelete nélkül sem okoznak több kárt annál, mintsem hogy eltörjék néhány edény, vagy kiborul az ecet a terítőre.

## TECHNIKA

**Hogyan működnek a dolgok?**  
(Welcome to How Stuff Works)  
[www.howstuffworks.com/](http://www.howstuffworks.com/)



How Stuff Works, vagyis hogyan működnek a dolgok – ennél talán jobb nevet keresve sem találhatt volna magának ez a kikötő. Modern világunkban, ahol lassan már a sörbontó is digitális, úgy megszokjuk a minket körülvevő trükkösebbnél trükkösebb eszközöket, hogy észre sem vesszük, mennyire nem ismerjük azokat. Nem kell bonyolult dolgokra gondolnunk, vegyük a legegyszerűbbet: a vízöblítés WC-t. Mielőtt legyintenénk, gondoljunk bele, hogy mi magunk vajon meg tudnánk-e egyet szerkeszteni? Miután eleget törtük a fejünket, megnézve az idevonatkozó részt láthatjuk, hogy egy ilyen egyszerű rendszer is több mint tíz különálló alkatrészből épül fel, melyek mindegyike elengedhetetlen, precízen kialakított darab. Van itt feltöltő

cső, úszó, szelep, túlsordulásgátló, kallantyú, játék a nyomással – bizony bonyolultabb, mint gondolnánk.

De hol vagyunk még az igazán komplex dolgoktól? Egy villamosmérnök kollégánk szerint a színes tévé már annyira bonyolult, hogy nem is működhet. Hasonló a helyzet a mobiltelefonnal vagy a CD-lejátszóval is. E berendezések teljes és tökéletes megértéséhez bizony néha nem elég a témába vágó diploma. Az egyszerűsített elveket persze megérthetjük,



és ebben segítségünkre lehetnek ezek az oldalak is, ahol rendkívül részletesen, számtalan ábrával kísérve magyarázzák el a mikéntet, hogyanokat és mikénteket.

Azoknak a gépeknek és törvényszerűségeknek az ismerete, melyekkel nap mint nap találkozunk, ugyanúgy hozzátartozik az általános műveltséghez, mint az irodalomra és a történelemre vonatkozó tudásunk. Ha

a természet, a videomagnó, a robbanómotor és a mikrosütő közül akármelyik működésében nem vagyunk halálbiztosak, akkor most pótolhatjuk ezt a hiányosságot. Az ismeretek megszer-

zése mellett így legalább arról is képet kapunk, hogy a XX. század végére érve milyen hihetetlen mennyiségű kifinomult tudást és technológiát halmozott fel magának az emberiség.

## TÖRTÉNELEM

**Alexandria könyvtárának újjászülése**  
(Bibliotheca Alexandrina – The revival of the ancient library of Alexandria)

[www.unesco.org/webworld/alexandria\\_new/index.html](http://www.unesco.org/webworld/alexandria_new/index.html)

Kicsit viccesen két csoportba oszthatjuk a több ezer éves csodák mibenlétét. Egyik részük azért csoda, mert megsemmisült, és mindmáig ismeretlen, hogy pontosan milyen is lehetett, hogy működött – ilyen például a ródszi kolósszus. A többi esetben ellenben pont az a csoda, hogy fennmaradt, mint például a piramisok.

Azonban ha azt nézzük, hogy a régiek mit vittek véghez, akkor van igazán értelme csodáról beszélni. Itt van – illetve hát volt – például a címben szereplő könyvtár. Manapság minden körülbelül van egy, de akkor, amikor még a könyvnyomtatás sehol sem volt, létrehozni egy ilyen nagy és komoly gyűjteményt bizony igen bámulatos dolog! A civilizáció bölcsőjében, Európa, Ázsia és Afrika „keresztződésében”, Alexandriában, az i.e. 4. században épült ez a könyvtár, ami egyben a világ első egyetemként is funkcionált. Olyan híres emberek jártak ott, mint *Eukleidész*, *Archimédész*... A következő századra a gyűjtemény már 700 000 „kötet” számlált – gyakorlatilag minden művet lemásoltak maguknak, ami az országba került. Sajnos ezt követően néhány rosszindulatú történelmi személyiségnek és a gyufa akkori

elődjének köszönhetően az i.sz. 3. században végképp elpusztult a könyvtár, miután nagyobb része már elémésztődött egy körülbelül időszakos invázió kezdeté idején fellobbant tüzből.

Nemrégiben összeállt az UNESCO és az egyiptomi kormány, hogy a régi hagyományok tiszteletére újjáépítse, és új könyvek millióit



töltse fel a könyvtárat – erről a miszióról tájékozódhatunk ezen az oldalon. Találunk itt néhány szám adatot is, mint például hogy a 13 emeleten 3500 szék közül választhatnak majd a vendégek, de akár meg is nézhetjük a leendő épületet a számítógépes látványtervvel együtt, kívül-belül. Akad itt pár mozgó, illetve álló VRML-clip, vagy tehetünk egy kórsétát a RealMedia segítségével. Az ütemezésből azt is kiderül, hogy a munkálatok idén ősszel befejeződnek (mellesleg már 1990 óta tartanak!). Reméljük, hogy külön foglalkoznak majd a tűzvédelemmel, mert a könyvek még manapság is papírból vannak...

# Egyetemek, főiskolák

Magyar felsőoktatási intézmények a Világhálón



Rövidesen véget ér a magyar felsőoktatási intézmények weboldalait bemutató sorozatunk. Bár a lista korántsem teljes, úgy hisszük, hogy célunkat – iskolánk webes megjelenésének bemutatását, s ezzel talán ilyen irányú fejlesztéseik serkentését – elértük. A továbbiakban várjuk olvasóink leveleit, hogy „honismereti” sorozatunkat – amely eredetileg megyéink bemutatásával indult – mivel folytassuk. Önökön múlik, hogy a továbbiakban a cégekkel, esetleg az alapítványokkal, netán a magyar média internetes arcát mutatjuk-e be. Leveleiket várjuk a szerkesztőség e-mail- vagy postacímére.

(Akit hazánk oktatási intézményei behatóbban érdekelnek, javasoljuk, tekintse meg a címeket összefoglaló oldalt a [www.fsz.bme.hu/hungary/c\\_edu\\_h.html](http://www.fsz.bme.hu/hungary/c_edu_h.html) címen.)

A székesfehérvári Kodolányi János Főiskola 1992-ben alakult, így egyike volt az első magyar térítéses képzést adó iskolának. Mind elsőse, mind hiánypótló volta – amiről a későbbiekben még lesz szó – fontos szerepet játszott abban, hogy hamar ismertté váljon. Vezetése igen hamar talált egy kedvező, kompromisszumos utat, így bár voltak kisebb problémák, jelenleg az itt szerzett diplomának már komoly értéke van, amellet, hogy a létesítmény gazdaságosan működik. (Ezeket az eredményeket több főiskola szívesen mondaná magáénak.) Az oktatás színvonalát „államilag” is elismerték, ezt jelzi több államilag támogatott szak megjelenése a közelmúltban.

Az első érdekesség, amiről szót ejtünk, az iskola felvételi rendszere. Arról van szó, hogy itt olyan dolgokra is lehet pontot kapni, amelyekre az állami felsőoktatásban – valószínűleg az esélyegyenlőség elve miatt – nem. Így például a megpályázott szaknak megfelelő közép- vagy felsőfokú végzettség, illetve az adott szakmában elhőlt gyakorlat komoly pontszámokkal (20–30) dobhatja meg a felvételiző esélyeit. Hasonlóképp magas az állami nyelvvizsgára adott pontszám is: egy felsőfokú C-ért akár 26 pontot is kaphatnak a tanulók. Ennek alapján elég kézenfekvőnek látszik az iskola stratégiája: a felvételizők közül kislejtetik azokat, akik csak a „papiért”, unalomból jelentkeznének, vagy egyszerűen csak azért jönnének ide, mert máshova



nem tudtak bekerülni. Ezzel szemben azok a fiatalok, akik komolyan gondolták választásukat, illetve valahol már bizonyították rátermettségüket,

előnyöket élveznek. (A dologhoz az is hozzátartozik, hogy akik jó tanulmányi eredményt érnek el, azok tandíjuk egy részét visszakapják. Ez az összeg különösen az államilag finanszírozott oktatásban résztvevőknel magas.)

Ezek után nézzük, mit is lehet itt tanulni, s ezzel mindjárt azt is megmagyarázzuk, hogy miért említettük fentebb az a bizonyos hiánypótló



lő szerepet! Először is igen nagy hangsúlyt fektetnek az idegen nyelvekre: a ténylegesen nyelvekkel foglalkozó – tehát nyelvtanári – szakok mellett fél tucat idegenforgalmi szakot is találunk a palettán. Hogy egészen pontosak legyünk, a következő tagozatok választhatók: nyelvtanári, kommunika-

## A gyakorlat is pontot ér

káció-nyelvtanári, gazdálkodási, idegenforgalmi és szálloda, kommunikáció-gazdálkodási. Ezeknek megfelelően Angol, Német, Francia, Társadalom- és Neveléstudományi, Turizmus, Kommunikáció és Gazdálkodási Tanszéknek találunk itt, amit a Számítástechnikai, a Matematikai, illetve a Testnevelési és Rekreációs Tanszék egészít ki.

Ha végigtekintünk a fentiekben, különösen képpen ezek a szakokon és tanszékeken, valószínűleg először feltűnik az iskolára oly jellemző célirányosság és életre nevelés. Úgy érezhetjük, hogy itt olyan szakemberek képzése folyik, akiknek határozott elképzelésük van arról, mivel fogják majd egyszer megkeresni a kényerüket. Itt nem tudományágot, érdeklődési területet választ a jelentkező, hanem szakmát, pénzkereseti lehetőséget. Aki ide jön, valószínűleg nem egyszerűen tanulni akar, mert úgy szokás, hanem kezdeni akar valamit az életével, és nem akarja az esélyeit veszni hagyni.

E gyakorlatiasság egyik alapköve az erős nyelvi képzés: elcsépelett dolog, de akkor is igaz, hogy kis hazánkban megfelelő nyelvtudás nélkül nehéz érvényesülni. Ez olyan szakmáknál, mint az itt tanított,



idegenforgalommal kapcsolatosak, fokozottan igaz. Ezért is van, hogy a Kodolányi idegen nyelvi lektorátusa, amely többek között angol és amerikai tanárokkal dolgozik, elismerten jó képzést ad, lehetővé téve mind a mai beszélt, üzleti, mind a nyelvtanári szintnek megfelelő általános nyelvi képzést.

[www.kodolanyi.hu](http://www.kodolanyi.hu)

Kodolányi János Főiskola, Székesfehérvár



## Kolozsvárról Szegedre

A Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem (SZOTE) Szegeden találjuk meg. A kellemes hangulatú, „a napfény városának” is nevezett településnél, amely már 1001-ben ismert kereskedelmi központ volt, keresve sem lehetne jobb helyet találni egy orvosi egyetemnek. Mivel ipari létesítményekkel szinte egyáltalán nem rendelkezik, errefelé tiszta a levegő, és a Tisza víz sem szennyezett. Bizony, jól jár, aki itt tanul, hiszen a nyár meleg, a tél pedig magyarországi viszonylatban enyhe. Mind a diákok, mind az esetleg ide kerülő betegek kellemes megnyugvásra lelhetnek Szeged utcáin, ahol elfoglaltság is akad bőven, hiszen számtalan nívós kulturális programot (például Szegedi Szabadtéri Játékok) rendeznek itt minden évben.

Magát az egyetemet eredetileg Kolozsvárott alakították, 1872-ben, s csak az első világháború idején költözött jelenlegi helyére, így különböző létesítményei rendre 1921 és 1999 között épültek. Az oktatási épületeken kívül egyéb egységek is tartoznak hozzá, például a jó nevű kórház, amely a katedrális és a Tisza folyó között található. Az egyetem területe viszonylag nagy, de ennek ellenére nincs olyan része, amely a városközponttól 10 percnél messzebb lenne.

Az egyetem és a hozzá tartozó intézetek, valamint a klinika – mint Dél-Magyarország elsődleges egészségügyi központja – a környező települések lakosságát is ellátja. Vezetőségének törekvései közé tartozik a környék különféle egészségügyi szervezeteivel és oktatási intézményeivel való minél jobb és szorosabb együttműködés kiaknázása és fenntartása. Itt találjuk többek között

az Alzheimer-Kór Kutató Csoportot, a Bőrgyógyászati, a Fül-Orr-Gégészeti Klinikát, az Orvosi Informatikai Intézetet és a II. Számú Belgyógyászati Klinikát.

A SZOTE oktatási és kutatási csomópont is, így nem meglepő, hogy homepage-einek többségén elsősorban szak-



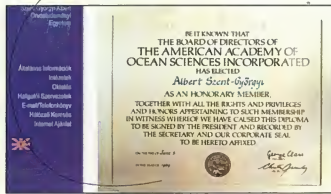
Utolsó módosítás: 98.12.04.  
© Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem.



Feladat a 10. feladat



The Nobel prize



embereknek szóló anyagokat találunk. Mindenképpen meg kell jegyeznünk, hogy mind az iskola, mind a hozzá tartozó intézmények homepage-i egységes, kellemes, „tisztá” hangulatot árasztanak. A nyitólap angol nyelvű, amiért először meg akartam köszönni a készítőket, ám sajnos néhol találgatás is sok az idegen kifejezés, pedig ha már magyarok va-



Albert Szent-Györgyi Medical University

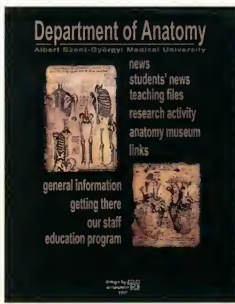
gyunk, illene saját anyanyelvünket (is) használni! Több fontos részinformáció magyarul nem található, így lett az Orvosi Vegytani Intézetből „Department of Medical Chemistry”,

ami engem kissé elszomorított. Az „angolság” oka egyébként valószínűleg nem a sznobizmus, hanem az, hogy külföldiek is tanulnak itt szép számmal, téritéses képzés keretében, nekik pedig egy homepage nélküli egyetem szinte elképzelhetetlen.

A hallgatói szervezetek linkjére kattintva betekinthetünk a diákok életébe. Személyes honlapjai sajnos csak a másodéves hallgatóknak vannak, ráadásul az ott található anyag is igen zavarosan szerkesztett. Ezzel szemben a HÖK (Hallgatói Önkormányzat) lapja nagyon izléses, még akkor is, ha a linkek jó része még hiányzik. Akik esetleg pályaválasztás előtt állnak, és ide szeretnének jelentkezni, minden szükséges információt megtalálhatnak itt mind a téritéses, mind az állami képzés feltételeiről.

Végezetül csak annyit, hogy egy iskolai rangját elsősorban az ott tanult, híressé vált személyiségek adják – hasonlóképpen van ez a SZOTE esetében is. A névadó, akinek arcképét a nyitóoldalon is megtaláljuk,

1937-ben kapott Nobel-díjat – vonásai valószínűleg mindenkinek ismerősek. A bölcsességéről, a méltóságáról híres tudós sokak példaképe még ma is, és nemcsak ezen az egyetemen. Mondásait, kitüntetéseit megismerhetjük a webről, ezért aki errefelé szőrfőzik, semmiképpen ne mulassza el megtekinteni azokat!



[www.szote.u-szeged.hu/](http://www.szote.u-szeged.hu/)  
SZOTE

[www.epsu.szote-u.szeged.hu/](http://www.epsu.szote-u.szeged.hu/)  
EPSU-SZOTE (angol program)

## A photograph of a tennis player, likely a woman, captured in the middle of a backhand stroke. She is wearing a white short-sleeved shirt with green accents on the shoulders and sleeves, and a white visor. Her expression is one of intense focus. The tennis racket is positioned behind her head, and a yellow tennis ball is visible near the strings. The background is a blurred green, suggesting an outdoor tennis court setting.





# Könyvtárosként, nőként az Interneten

## Az információ új ruhája

Még mindig a férfiak vannak többségben az Interneten, de az arányok a statisztikai felmérések szerint javulnak: az Egyesült Államokban gyakorlatilag már fele-fele az arány. Idehaza ettől még messze vagyunk, ám egyre több a női internetező. Egyikük *Vida Andrea*, a Szegedi József Attila Tudományegyetem tájékoztató könyvtárosa. Több nyelven beszél, de leginkább az angolt használja. Ott volt a Magyar Elektronikus Könyvtár megszületésénél, s ma is bábáskodik körülötte, de nem tart attól, hogy az igazi könyvek világa leáldozóban lenne. Saját honlappal rendelkezik ([www.bibl.u-szeged.hu/~vidaa](http://www.bibl.u-szeged.hu/~vidaa)), amit maga készít.

**Internet Kalauz:** – Bár a „pókember” fogalma, amit lapunk használ azokra, akiknek az életébe már beépült az Internet mindennapos használata, nemtelen, ha egy női internautáról beszélünk, nyilván „pókasszonyt” mondanánk megkülönböztetésül. Van a Hálón hely a pókasszonyoknak is?

**Vida Andrea:** – Eleinte furcsa volt, hogy mindenhol csak fiúkba „ütközöm”, de ez csöppet sem zavart, sőt kifejezetten kellemesen érintett, mert érezhető volt a fiúk öröme, hogy végre egy nővel találkozhatnak a Neten – szinte kényeztettek a figyelmességükkel. Ma már nem olyan különleges a helyzetem, örömmel látom, hogy egyre többen jelenlétük meg, mindenféle korostályból. Szeretném eloszlatni azt

a tévhitet, miszerint a számítógép valami félelmetes szörny, amivel csak programozók képesek megbirkózni, az meg különösen tévedés, hogy csak férfiak értenek hozzá. Ma már sokkal inkább „kommunikáló gép” lehetne a helyes meghatározása, mostanában ez a funkciója érvényesül leginkább.



E téren pedig mi, nők igencsak otthonosan mozgunk, igaz?

**I. K.:** – Igaz, sőt azt is el kell ismerni, hogy némi magamutogatás, exhibicionizmus is van bennünk. Ennek ellenére kevés nő készít önállóan honlapot, az pedig, hogy Magyarországon valaki a saját honlapját angol nyelven alakítsa ki, még ritkább. Milyen belső késztetés alapján született ez a kikötő?

**V. A.:** – Négy éve kerültem a mostani munkahelyemre. Ez az időszak egybeesett az Internet rohamos terjedésével. Könyvtárunkban akkor már rutinos szakemberek dolgoztak a Hálón, ismerték az elektronikus információküldés (levelezés, fájlok továbbítása) minden csínját-bínját, sőt tankönyvet írtak róla. Hangsúlyoznom kell, hogy mindez a kilencvenes évek elején történt! Jó volt ilyen csapatba csöppenni, mindent tőlük tanultam. A grafikus böngészők is akkor kezdtek elterjedni, és engem érdekeltek a honlapkészítés rejtelmek. Akkor írtuk első honlapjainkat (személyes nyitólapokat és a könyvtár nyitólapját – [www.bibl.u-szeged.hu/index-hu.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/index-hu.html)), amikor még nem voltak olyan böngészők, amelyek képesek a magyar ékezetek megjelenítésére. Később ezt persze

(folytatás a 20. oldalon)

(folytatás a 19. oldalról)

megoldottak, és a könyvtár nyitólapját már kétnyelvűre írjuk, de a saját honlapomon így hagytam. Végül is a World Wide Webben, a virtuális világban nincsenek országhatárok, aki honlappal jelenik meg, az nemcsak honfitársainak szánja a bemutatkozást. Az angolt pedig ma már mindenki érti, aki „Netre száll”.

A honlapom nem egyfajta elektronikus önéletrajz, inkább a számomra fontos témákhoz kapcsolódó más weblapok gyűjteményét állítottam össze. Néha változatok rajta, leginkább a képi megjelenésen, új grafikkal, új színekkel, új elrendezéssel. Ezeket leginkább a hangulataim határozzák meg.

Itt, a könyvtárban, a tájékoztató csapatban ma már szinte alapkövetelmény a HTML-nyelv ismerete. Minden kollégám tisztában van a weblapkészítés tikaival, és több projektet dolgozunk: egyrészt a könyvtári nyitólap is folyamatosan bővül, másrészt folyamatosan nyílnak újabb és újabb kiállításaink ([www.bibl.u-szeged.hu/bibl/exhib/index-hu.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/bibl/exhib/index-hu.html)).

Hogy hogyan tanultam? A főnököm leült mellém, és mutatott néhány homepage-t a világból. Elmagyarázta a HTML-nyelv lényegét, tanulmányoztuk a kiválasztott lapok forrását, majd megpróbáltam magam is, és sikerült. A többi már „csak” hozzátanulás. Ma már én is tanítom, tanfolyamokon, könyvtárosoknak. Néhány barátomat e-mailen keresztül is tanítottam már.

I. K.: – Visszatérnék arra a gondolatra, hogy ma már minden netező tud angolul... Hát, ebben én nem vagyok annyira biztos... Ugyanakkor maga az Internet is hozzájárulhat a nyelvtanuláshoz, s hogy még inkább így legyen, ebben a szegedi egyetem is élenjár...

V. A.: – Rengeteg anyag van a Neten. Feladatokat, szótárakat,

hangzóanyag. Csak győzd letölteni! Két webhelyet ajánlanék: [www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/humanities.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/humanities.html) és [www.bibl.u-szeged.hu/bibl/electronic/dictionaries.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/bibl/electronic/dictionaries.html). Általában JATE egyetemi könyvtári linkeket adok mindenkinek, de nem a reklám miatt, hanem mert ezekről tudom, hogy alapos gyűjtemények, és mert mindig továbbugranak még bővebb gyűjteményekre. Egy szóval: minden megtalálható bennük. Én leginkább angolul beszélek, pontosabban szólva írok. A többi nyelvet mostanában sajnos nemigen van alkalmam használni. Kár. Mindig szeretem a nyelveket, kivétel nélkül, így elbogarogok a némettel is. A spanyol, olasz, francia szövegekből szintén értek valamennyit, hála a latin szaknak. Régebben japánul is tanultam, ahhoz azonban már jócskán össze kellene szedni magam, ha szükségem lenne rá. Egyszer hirtelen felindulásból nekialltam írni tanulni, de azt hiszem, inkább félre teszem későbbi, nyugalmas éveimre. Még az orosz nyelvet is szerettem, bár kötelező volt, és most sokra emlékszem már. Az egyetemen tanulunk finnül, ógörögül. Gyönyörű nyelvek, sajnálom, hogy alig emlékszem valamire. Azért az újjörögben felleltem ismétlődő szavakat.

I. K.: – A könyvtáros és a beavatott olvasó számára sohasem lehetett meghökkenítő újdonság a Világháló. A könyvtárak imponáns nemzetközi hálózata évtizedek óta ugyanolyan „családias” kapcsolatrendszerre épül. A könyvtárközi kölcsönzési rendszere révén amint valaki mondjuk a nyírbátori városi könyvtár beiratkozott olvasója lett, tüstént elérhet a világ bármely más könyvgyűjteményének polcain is. Mennyivel több, vagy mennyivel kevesebb az, amit most az Internet nyújt az olvasóknak?

V. A.: – Lerövidíti azt az időt, amit a kutatónak, a könyvtárosnak a könyv pontos adatainak kideríté-

sére kell szánnia. Ezután a kért dokumentum beszerzése is gyorsabban lezajlik. És ha az olvasóknak is van Internet-hozzáférése (ami itt, egy egyetemi könyvtárban már mindennapos jelenség), akkor percek alatt megkapja az erről szóló értesítést, jöhet a könyvéért. Az Interneten egyre több elektronikus szöveggyűjteményben tallózhat, és ha szerencséje van, meg is találja, és letöltheti elektronikus formában, így sokszor a hagyományos postai út is fölöslegessé válik.

I. K.: – Szívében-lelkében könyvtáros, legyen mégoly szerelmese is a számítógépnek és a Világhálónak, sohasem tagadja meg a kézbe vehető könyv, a kis kartonlapokból álló katalógus, a könyvtári polcblabirintus és a lapozástól zizegő olvasóterem romantikáját a csábosan villogó monitor előnyeire. Így van?

V. A.: – A kettő nem zárja ki, hanem kiválóan kiegészíti egymást. Újajta munkákat, új kihívásokat jelent az új környezet: egyszerűen arról van szó, hogy az információ új ruhába öltöztetve is megjelenik a régi, jól bevált formák mellett. Könyvtárunk is felvállalta az új lehetőségeket: van elektronikus szöveggyűjteményünk ([www.bibl.u-szeged.hu/bibl/electronic/index.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/bibl/electronic/index.html)), gyakran használjuk a MEK szövegeit ([www.mek.iif.hu](http://www.mek.iif.hu)), valamint a honlappal rendelkező könyvkiadók, könyvesboltok címeit is egybegyűjtöttük a [www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/publisher.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/publisher.html) és a [www.bibl.u-szeged.hu/mke\\_eksz/links/kiadok.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/mke_eksz/links/kiadok.html) hálózaton. A hagyományos, kézbe vehető könyvek nélkül azonban elképzelhetetlen lenne az életem. Nincs kedvenc műfajom, szeretem az elbeszélő irodalmat, a regényeket, a meséket, szeretem a verseket, az ismeretterjesztő műveket és sok más. Legkedvesebb könyveim – legalább pár soros ismertető formájában – mind fellelhetők a honlapomra: [www.bibl.u-szeged.hu/~vidaa/bookshelf.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/~vidaa/bookshelf.html).

I. K.: – Hazánk és a világ nagy könyvtárai közül melyek ajánlatok leginkább az olvasók figyelmébe a Világhálóról? Lehet-e kombinálni az





internetes keresgélést és a hagyományos könyvtárközi kölcsönzést?

V. A.: – Mindenekelőtt a Magyar Elektronikus Könyvtárát ajánlanám: [www.mek.iif.hu](http://www.mek.iif.hu). Dinamikusan fejlődik, egyre több információt megtalál ott a kíváncsi érdeklődő, kutató. Elsősorban a klasszikus magyar- és világirodalomhoz, de minden más témához is található számos értékes anyag, és egy virtuális gyűjtemény segíti a kutatómunkát. Ma már ezeket a „virtuális könyvtári egységeket” ugyanúgy feldolgozzuk könyvtári katalógusunkban, akárcsak könyveinket, folyóiratainkat, CD-inket, hangkazettáinkat. Könyvtárunk nyitólapján található egy alapos gyűjtemény a magyar és a külföldi könyvtárakról, amit a könyvtárközi kölcsönzést intéző kollégák szakújságjával állítottunk össze: [www.bibl.u-szeged.hu/opac/index.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/opac/index.html). És a könyvtárközi kölcsönzéshez kollégáink minden napos munkaeszközzé vált az Internet. Ismerik, és jól használják a számukra fontos könyvtárak elektronikusan elérhető katalógusait, s a könyvtárközi kérések elektronikus továbbítása és intézése is bevált gyakorlat.



I. K.: – Ha valaki szakdolgozati témájához bibliográfiát szeretne kérni, majd annak nyomán néhány művet ki is kölcsönözne, hogyan induljon el az Internet dzsungelében?

V. A.: – Minden szentnek maga felé hajlik a keze, éppen ezért először saját könyvtári katalógusunkat ajánlanám: [gaia.bibl.u-szeged.hu/voyager/opac](http://gaia.bibl.u-szeged.hu/voyager/opac). Természetesen bárholon bele lehet nézni, és az is látható, bent vannak-e a keresett művek, vagy éppen kikölcsönöztek azokat. Innentől kezdve a kölcsönzés módja a szokásos ([www.bibl.u-szeged.hu/bibl/services/beirwebw.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/bibl/services/beirwebw.html)). Egyetemi oktatóinknak, vidéki levelező hallgatóinknak lehetőségük van arra is, hogy elektronikus úton küldjék el kéréseiket: [www.bibl.u-szeged.hu/ekr/ekr.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/ekr/ekr.html). Ha speciálisabb mű-

vekre van szükség, akkor mondjuk a Közgazdaságtudományi Egyetem katalógusában érdemes folytatni a keresést ([webopac.lib.bke.hu/olih/login.htm](http://webopac.lib.bke.hu/olih/login.htm)). A közgazdasági kérdésekre koncentrálna gyűjtöttünk össze néhány fontos oldalt, adatbázis-elérhetőséget és más informatív oldalakat a [www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/business.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/business.html) hálószeremen. Ezenkívül számtalan útja-módja létezik az Interneten való célirányos keresésnek, ehhez ismerni kell néhány alapfontosságú böngészőt, amelyekből mi is összegyűjtöttünk néhányat: [www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/browser.html](http://www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/browser.html).

I. K.: – A munkát levelezőlisták is támogatják az Interneten, a könyvtárosok esetében úgyszintén, de a levelezőlistákat alkalmasint magánemberként is lehet használni afféle kikapcsolódási vagy ismerkedési lehetőséggé.

V. A.: – Kezdetben csak szakmai listákon izlelgettem az új lehetőségeket. A KATALIST a könyvtárosok szakmai fóruma. A Magyar Elektronikus Könyvtár levelezőlistáját azért szeretem, mert naprakészen megtudhatom, milyen művekkel bővül az állományuk, milyen műveket keresnek benne az olvasók a világ bármely tájáról. Egyetemünknek is megvan a maga fóruma, ahol megjelennek az aktuális újdonságok. Aztán szép lassan fölfedeztem az engem személyesen érdeklő listákat is: zene, Linux, csillagászat, antik irodalom, kelták... Némelyikben csatlódtam, azokat ott hagytam. Másokat sajnos idő hiányában kényszerültem elhagyni. Ma már csak a szakmai listákat járom, és a kedvenc énekesnőm, **L o r e e n n a M c K e n n i t** ([www.vein.hu/~lnagy/new.html](http://www.vein.hu/~lnagy/new.html))



névvel fémjelzett „rajongólistát”, az Old-Ways-I-et. Ezen sok izgalmas téma felvetődik: számomra érdekes, szeretnivaló zenéről, filmekről szerezhetek tudomást, spirituális témák, szimbólumok – csupa olyan téma, ami engem érdekel. Néhány fontos, kedves barátot, sok örömet, ajándékváltást is köszönhetek a listának:

mindegy, hogy Magyarországon vagy Írországbán, Görögországbán, Amerikában, Ausztráliában élünk-e, közös hullámmoszon vagyunk. Aki szeret „mélyebbre merülni”, lelki, spirituális témájú beszélgetéseket folytatni, az is megtalálhatja a lelki alkatának legjobban megfelelő listát, magyar nyelven tudtommal négyféle változat is létezik. Listagyűjtemények webhelyei: [www.lib.bke.hu/virtual/hunlist.htm](http://www.lib.bke.hu/virtual/hunlist.htm); [www.liszt.com/](http://www.liszt.com/).

I. K.: – Sok megszálott Internet-használó már, el sem tudná képzelni az életét a Világháló nélkül.

V. A.: – Hűha, az nehéz lenne nekem is! Amikor kapcsolatba kerültem vele, érdekelt az első pillanattól kezdve: tetszett, hogy nem kell feszélyeztetten toporogni a főnök előszobájában meghallgatásra várva, hanem elég egy e-mailben megírni a mondanivalómat, megvárja őt az a levél, és biztosan tudhatom, hogy rögtön válaszol rá, amint tud. Sokszor a feladatunkat is körülvevőben beszéljük meg, dokumentumokat cserélünk. Itt éltém át először igazi, jó csapatmunkát, amiben nagy szerepet játszik az internetes kapcsolattartás. A könyvtári honlap is csapatmunkában készült. Pedig ez még csak a ház falain belül történik, de ez virtuális tér, itt nincsenek élesen elkülönülő határvonalak: a „kinti” kapcsolataink is beszívrognak a munkánkba. Az első, „ismeretlenektől” érkező leveleimet is a munkám kapcsán kaptam, valamely kiállításunkhoz kapcsolódtak, vagy könyvtári tájékoztató kérdést válaszoltam meg. Némelyik levelezésből később komoly barátságok születtek. Leginkább az itt kialakuló emberi kapcsolatokat tartom fontosnak. Elvégre az Internet valóban közelebb hozza egymáshoz a hasonló érdeklődésű embereket. Erre megvannak a lehetőségek az adott témájú levelezőlistákon, de azt tapasztalom, hogy az azonos hullámmoszon lévőek enélkül is megtalálják egymást, életkortól, nemtől, nemzetiségtől függetlenül. Számomra ez az egyik legfontosabb, amit az Internetnek köszönhetek. A másik az információk elérhetősége. El sem tudom mondani, mi mindenhez sikerült már hozzájutnom, mi mindent sikerült továbbadnom – hála az Internetnek. Igazi, tájékoztató könyvtárosnak való terep.



# Fontos a személyes

## Ismeretlen arcokhoz ismert személyek

A levelezőlisták az Internet sajátos és sokak által kedvelt közösségei. A közösség az esetek többségében persze meglehetősen furcsa, virtuális (talán olykor szerepjátszó) személyiségek közössége. Előbb-utóbb felvetődik a természetes igény: jó volna élőben is találkozni azokkal, akiket amúgy nagyon is jól ismernek egy-egy lista tagjai. Nos, egy ilyen találkozási szál riportunk.

A HIX Otthon levelezőlista több mint 4 éve indult. Az első időkben Otthonka néven volt ismert, s főleg a férjeiket külföldre kísérő feleségeknek adott lehetőséget a kapcsolattartásra szülőházjukkal. Később kinőtte ezt az igényt, s ma már vegyes a közönség: fiatalok, idősebbek, családok, magányosok, férfiak és nők, itthoniak és idegenbe szakadtak tartják életben a levelezőlistát. A 15-20 aktív író kívül sok száz csak olvasó tagja is van, akiknek még mindig sokat jelent magyar szót hallani, külső szemlélőként olvasni honfitársaik levelezését. A lista archívumába a HIX honlapján ([www.hix.com](http://www.hix.com)) lehet beolvasni, feliratkozni a [subs.otthon@hix.com](mailto:subs.otthon@hix.com) e-mail címen lehet, az Ott-hon-lap pedig a [w3.swi.hu/hixotthon](mailto:w3.swi.hu/hixotthon) címen érhető el.

Idén márciusban nem első alkalommal tartott a kis csapat élő találkozót, ám mivel a tagság folyamatosan cserélődik, szinte senki nem ismerte előzetesen a többieket. Csillebércen tizenkét „otthonkás” volt jelen, természetesen családostól, összesen harminchárman. A gyerekek 13-an voltak, s mivel a levelezőlistán sokszor róluk esik szó, itt is ők voltak középpontban...

azon a szinten, amikor a gyerekeknek a 25 éves is öreg, aztán ma holnap én is annyi vagyok :-).

**Éva:** – Amikor késve beléptünk a terembe, kicsit kínos volt, hogy minden szem ránk szegeződött. Éreztem valami olyasmit is, hogy kicsit fagyos a levegő – de ez érthető, még a többieknek sem volt elég idejük feloldódni, bár mindenki ilyekezett... :-). A pici babákat be tudtam azonosítani, de a nagyobb gyerkőcök többségével bajban lennék, hogy ki is... Engem mindenki felismert, mert én voltam az egyetlen pocakos.

**Zsuzsa:** – Kicsi férjem negyed háromkor még a térképen keresgélte az útirányt. Ehhez képest háromnegyedkor már meg is érkezünk. Kicsit szorongva léptem be, nem tudtam, mit szólnak majd hozzánk... Lassanként mindenki mindenkinél bemutatkozott, a gyerekeket is megpróbáltam előbb-utóbb a szülőkhöz párosítani. Mindenki nagyon kedves volt.

**Gabó:** – Rá kellett jönnöm, hogy elég rossz emberismerő vagyok. Ugyanis a levelek stílusa alapján bennem kirajzolódott képek és a személyes élmények nem mindig fedték egymást...

## Egymásra ismerések

**Marci:** – Mi voltunk az elsők, de nem telt bele pár perc, és elkezdtek szállingózni a többiek. Az ablakból lestük, hogy vajon kit fogunk felismerni. Lassan együtt voltunk, és zavarban persze, de Eszter valahogy mindig feloldotta. Remek szervező. Minket szinte mindenki megismert, s ez nagyon jólesett.

**Évi:** – Érdekes, hogy a nálam kicsit idősebbekről azt gondoltam, sokkal komolyabbnak, felnőttnek néznek ki, mint én :-). Leragadtam valahol

## Az események

**Marci:** – A férfiak körbe rakták a székeket, míg a kismamák a babák körül sűrűgtek-forogtak. Én is tébláboltam egyik gyerektől a másikig: vártam, hogy mikor oldódnak fel annyira, hogy végre kibázhassam magam. A beszélgetés lassan elindult, de én leginkább az éppen megszerzett gyermekzsákmányommal kommunikáltam :-). Lestem, melyik baba kapható egy kis kenyéztetésre. Imádnivaló, szépséges, okos minden gyerek. Jó volt látni őket, és gondos mamáikat, akik persze pelenkáztak, ettek, ha kellett. Évnek volt egy





# kapcsolat is...

nagyon figyelmes, kedves meglepetése. Egyszer megkérdezte a listán, hogy ki mit szeret nassolni – s ez nem volt véletlen! Mert egyszer csak elővett egy kis kosarat, s mindenki megkapta a kedvencét, amit annak idején leírt, még fel is címkézett mindent. Ez nagyon aranyos volt tőle... Egy keveset videóztunk is, az elején nem akartuk, hogy valakit zavarba hozzunk vele, így csak 15 percnyi anyag készült, emlékre. Majd nyáron itt folytatjuk :-).

**Eszter:** – Jó volt látni, hogy a férjek + Évi Norbija nemcsak eljöttek a mi kedvünkért, hanem láthatóan feltalálták magukat közöttünk is, és főleg a gyerekek között. Gabó Zsoltja szinte végig a nagyobbakkal játszott: lufikat fújtak, fociztak, fejeltek; Pisti pedig Marcsival együtt bölcsődét nyitott.

**Gabó:** – Zsoltnak valóban lételeme a mozgás, neki fel sem tűnt, hogy egész végig a gyerekekkel foglalkozott, hiszen az edzésein is ezt teszi hétről hétre.

**Zita:** – A picik is láthatólag élvezték a nyüzsisz, na meg az „egyik ölből a másik ölbé” kényeztetést.

**Éva:** – Az én Ádim furcsamód először Eszter pici Annája után érdeklődött. Le kellett venni a csizmacskáját, és odaült a pici baba mellé a plédre, simogatta a buksiját, nézegette a csörgőjét, és utánozta. Ez biztos azért lehetett, mert sokat meséltem neki, hogy a kis öcsikéje – amikor megszületik – nagyon pici baba lesz. Már most látom, hogy ő is pici baba szeretne lenni, de remélem, a szobatisztaság terén nem fog visszaesni :-).

**Eszter:** – Az idült egy gyerekbaleset törtéme, de mint utóbb kiderült, ahogy ilyenkor sokszor előfordul, nagyobb volt a riadalom, mint a baj... Az együttérzés, a kedves aggodás azonban jólesett Gabiéknek, s a kis Peti később már büszkén viselte a homlokát „diszitó” kötet.

## Találkozó után

**Gabó:** – Nagyon hamar elröpillt a négy óra, amit a csöppségek is kitűnően bírtak. Azt hiszem, nyáron – amikor legközelebb találkozunk –

könnyebb lesz, végig jó levegőn lehetünk. A tavábbiakban egyszerűbb lesz egy-egy választ megírni, mert magam elé tudom idézni a címzettet.

**Zita:** – Nagyon jól éreztük magunkat, úgy örülök, hogy ilyen sokan el tudunk jönni. Remélem, nyáron még bővebb körben ismételünk, és akkor már külföldről is lesznek közöttünk „otthonkások”...

**Attila (aki csak lélekben volt ott):** – Bizony megrökönyödtem, amikor azt hallottam a telefonból, hogy „szia, Fruzszi vagyok az Otthon-találkozóról”. Azt hittem, csak hetek, talán hónapok múlva lesz... Miután szinte minden „otthonkással” beszéltem, el tudom mesélni, hogyan érezték magukat: a gyerekek vidáman csiviteltek, lehetek vagy háromzren, s végtelen folyamukban elszórt pöttyöcskékként tünedeztek fel az otthonkások és férjeik, emiatt hát igencsak kiabálni kellett, s hasznosak voltak a zászló- és füstjelek is... Valaki félrenyelt, és köhögni kezdett, ebből tudom, hogy volt mit félrenyelnie, tehát nem maradtatok élen-szoman. Remélem, hogy a társaság eloszlásakor mindenkinek sikerült önnön csemetéit kiválogatni, s épségben visszatérni az otthonába...

**Évi:** – Nekem egy kissé furcsa volt az egész szituáció :-). Kicsit meg voltam illetődve, nem igazán tudtam mit kezdeni a helyzettel. Talán kellett volna egy félórás pihenő egyedül, hogy mindenkit helyre tegyek a gondolataimban, társítsam az ismeretlen arcokhoz az ismert személyeket. Összességében mégis nagyon pozitív élmény volt a találkozó, nagyon örülök, hogy ott lehettem – azóta sokat gondolok a többiekre... A találkozó utóhatása: Norbi tegnapelőtt azt álmódta, hogy babát várok, van már egy kicsi pocakom, és ő azt simogatja :-). Hááát...

**Éva:** – Annak is nagyon örültem, hogy szerettem egy klassz délutánt a kisfiamnak, Ádinak.

**Eszter:** – Talán éppen ezek a kedves, értelmes és vidám kicsi manók alkotják majd egyszer az Otthon miénkhez hasonlóan jó csapatát.

Kéner Eszter



# NetÜzlet

Internetes áruházak megvalósítása

**LEGOLCSÓBBAN,  
LEGGYORSÁBBAN!**

## REFERENCIÁK:

WWW.DEBRECZENY.HU  
WWW.CODI.HU  
WWW.CSABAAGI.HU  
WWW.JATEKBOLT.COM



Profi-Média Kft.  
www.profi-media.com  
pmed@profi-media.com  
Tel.: 79/325-467



# PILOT

*Minőségi  
Írószerek*

az  
**ARECÓTÓL**

golyóstollak  
írásvetítő filctollak  
alkoholos filctollak  
textil filc  
töltőceruzák  
spirálos rendszerű tollak  
zselés golyóstollak...



MIKÉ-ROUSE



**ARECO VEVŐSZOLGÁLAT**

1065 Budapest, Podmaniczky u. 9. Tel.: 302-0158, fax: 331-0340

E-mail: arecoinf@mail.datanet.hu; http://www.datanet.hu/arecoinf/



**A sikeres üzlet nélkülözhetetlen eszközei**  
Saját drótpostacím (e-mail) ingyen!

Immár helyi hívással a MATÁV szolgáltatási körzetéből!

http://dpg.drotposta.hu/

Tel.: (1) 224-5545



**8 lap/perces teljesítmény  
mindössze 84 990 forintért.\***

**Xerox DocuPrint P8e  
lézernyomtató.**

\*az ajánlott listár nem tartalmazza az áfít. Az árusítástól jogait fenntartjuk.



**THE  
DOCUMENT  
COMPANY  
XEROX**

Né a mérete alapján ítélje meg!  
A Xerox DocuPrint P8e egy nagy munkahírú lézernyomtató kicsiben. Meglepő teljesítménye magáért beszél: percenként 8 kiváló minőségű fekete-fehér oldalt nyomtat, ráadásul egyszerre 150 lapot képes tárolni, így a nagyobb munkát is könnyen és gyorsan végzi el. A legvonzóbb tulajdonság azonban mindenképpen az ára: mindössze 84990 Ft. Ha többet szeretne tudni a Xerox DocuPrint P8e nyomtatóról, kérjük, hívjon bennünket a 436-1900-as telefonszámon, látogasson el a www.xerox-emea.com/scg, www.xerox.hu oldalainkra, vagy keresse fel helyi márkakereskedőnket.

CBS Hungary Kft. Tel.: 451-3500, Fax: 451-3535

HRP Tel.: 452-4600, Fax: 350-1351

Computer 2000 Tel.: 465-7000, Fax: 267-1901

**XEROX NYOMTATÓK**



[www.prim-online.com/pokember](http://www.prim-online.com/pokember)



A [www.dream.hu/halesz](http://www.dream.hu/halesz) címen található a „Halesz homepage 23”, amelynek motívója – igazolandó a nagyon visszafogott, de mégis mutatós, ízléses designt – „a kevesebb több”.

Mindjárt itt, a rosszindulatúan „bilikéknek”, jóindulatúan „kékítőkékek” (ha még rémlik valakinek: „kékítő old az ég vizében”) nevezhető földalon található egy lényegbevágó kérdés: ki az a Halesz? Tényleg, ki az a Halesz?

# Halesz:

## „sokkal izgalmasabb dolgok is vannak az életben...”

A kérdésre adható válaszok megkeresésének egyik legegyszerűbb módja – jaj, az Internet csodái, ha a nagy ezt látnál –, ha rákattintunk, ráklikkelünk (ha Ön ezt nem érti, kedves olvasó, akkor rossz újságot vett) magára a kérdésre, és elolvassuk, ami ezek után feltűnik a képernyőnk ismételt elborító kékséget megtörő kicsi fehér betűcskék formájában (640x480-as felbontás előnyben). Aki kíváncsi az eredményre, látogasson el a fent jelzett oldalra, aki meg többre kíváncsi, folytassa az olvasást e lapokon.

Na jó, azért a pontos tájékoztatás kedvéért idézek a bemutatkozó szövegből:

„Halápi Zsolt vagyok, 1976. március 21-én születtem, Budapesten. Tanulmányaimat a VIII. kerületi Dugonics utcai általános iskolában kezdtem. [...] Ezek után következtek a csodás gimnáziumi évek a sas-hegyi Arany János Gimnáziumban. Érettségi után [...] a MUOSZ, Bálint

György újságíró-iskolájába iratkoztam be, ahol megkedveltették velem az újságírást. Ezután fél éven keresztül a Népszavának külsősztem. A következő évben már a JATE-BMI lelkes hallgatója voltam, és most is az vagyok (negyedévesként). Emellett 1997. január óta a Magyar Távirati Iroda belpolitika rovatánál dolgozom. ...

Kedvenc időtöltéseim közé tartozik a kerékpározás, a számítógép (Internet, webszerkesztés), a biliárd, a zene, a filmek, a jó könyvek és sok minden más. Ha az Interneten vagyok, akkor az időm 90%-át a Relax! szórakoztató kulturális magazin szerkesztésével töltöm. Ezért este 10 után szinte majdnem mindennap megtalálász az ICQ segítségével (ICQ UIN: 902532), hacsak éppen nem a barátaimmal

(folytatás a 26. oldalon)

(folytatás a 25. oldalról)

töltöm az éjszakát valamelyik szórakozóhelyen, moziban, színházban, étteremben, pubban..."

Akkor hát nézzük azt a fránya kis ICQ-t! Mázmim van, mert hála a 18 órától érvényes kedvezménynek, Haleszt már kora este megtalálom. Ez egy nagyon okos kis program, mert archiválja az üzeneteket, és ennek hála, máris tudom idézni kapcsolatfelvételünk történelmi momentumait. (Félelmetes, hogy a számítógép által életünk egy csomó részlete digitális dokumentációjává válik!)

kEgoN (UIN 5374058): „Szial Készítenék veled egy interjút az Internet Kalauz Pókemberek című sorozatából Oké?”

Halesz: „Huhhhh!”

kEgoN: „Hogy szeretnéd? Lehet emilben, vagy inkább találkozunk?”

Halesz: „Inkább találkozunk, emilben bonyolult...”

Mi a frász bonyolult van abban, hogy én leírom a kérdéseket, ő meg válaszol? Már csak egy kis sé össze kéne rázni a mondatokat, és kész az anyag. Így meg majd' mindent nekem kell lehallgatnom a kazettáról, és begépelnem. Na jó, megbeszélünk egy találkozót. Elmarad. Mert hogy közbeszólnak bizonyos NATO-hadműveletek, és ezáltal rögtön kiderül Haleszről, hogy nem egyszerűen csak az MTI belpolitikai rovatánál dolgozik, hanem egyenesen ő ottan a katonai szakértő („nevezük inkább tudósítónak...” – kéri a telefonban); ebben a minőségében ki is üntették március 15-én.

Végül összejön a találka (tűzszünet). Kérdem tőle, hogy lesz pókemberré valaki. Szabadkozik:

– A számítógép mindig is érdekel, de soha nem értettem annyira hozzá, mint azok a nagy arcok, akik állandóan a gép előtt ülnek, és programoznak, játszanak vagy a Hálón lógnak. Persze én is a Commodore 64-esel kezdetem, aztán jött a PC. Eleinte csak játszottam – gondolom, mindenki így kezd –, de arra frankón nem emlékszem, hogy az Internet hogy jött a képbe... Jártam az egyik fűiskola internetes termébe, ahol négy gépen volt elérés; állandóan ment a harc, hogy ki ülhét oda...

Nem csoda, mert ez még '95-ben volt, mint megtudom; akkoriban én még annyit tudtam a számítógépről, hogy van neki billentyűzete, de a *winchestert* simán összekevertem a *Menchesterrel*... Hiába, Halesz egy új nemzedék tagja, számára a számítógép éppolyan természetes volt, mint nekem a bűgöcsiga.

Szóval folytatom okvetetlenkedésemet: mi a fenét lehetett csinálni az Interneten '95-ben?

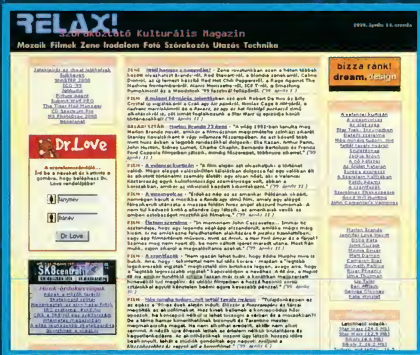
– Akkor még nem célirányosan ment az internetezés, hanem ami éppen a fejedben volt, azt gyorsan megnézt. Láttam, hogy mindenki csinálgat magának honlapot, én is csináltam, amolyan biciklis oldalt: rengeteg képet gyűjtöttem össze a Netről minden márkáról, típusról. Ja és persze e-mailezgettünk! Akkoriban kezdett ciki nek számítani, ha valakinek nem volt e-mail címe...

Halesznek viszont nem csak e-mail címe meg honlapja volt, hanem hamarosan saját újsága is lett, a Relax magazin ([www.relax-magazin.com](http://www.relax-magazin.com)). Ebből egyenesen arra következtetek, hogy ma már az is ciki, ha valakinek nincs egy valamirevaló internetes magazinja. Halesz megint csak szabadkozik: az ilyesmi nem megy olyan gyorsan és egyszerűen. Médiafinanszírozás osztálytársával kezdtek el gondolkodni azon, kéne már valamit csinálni a Neten, hogy ne csak szippantsák az információkat, hanem tegyenek is hozzá. Először néhány írás jelent meg a Computer Panoráma CD-mellékletén, aztán a fűiskolán kaptak ingyen tárhelyet, e-mail- és URL-címet, ami akkor persze még nem saját domain volt. Öt-hat cikk, néhány filmkritika – ez volt a kezdet. „Olyan volt az egész, mint egy saját honlap” – mondja Halesz. Azóta eltelt két év, és most a Relax! magazinban 300 filmről olvashatunk kritikát, elég bőséges a zenei rovat, de van étermi ajánló, irodalmi rovat versekkel, novellákkal, utazás, programajánló, technikai tanácsokkal foglalkozó oldal és legújabbban a Filmfűkérés rovat, ahonnan többek között letölthető a Star Wars I. és – a nemrég elhunyt Stanley Kubrick tiszteletére – a 2001. Űrodisszeja trailere...

– Az igazi nagy ugrás akkor következett be, amikor a Computer Panoráma azt mondta, betehetnék a CD-mellékletbe a magazin tartalmát. Attól fogva jöttek a biztató levelek, hozzászólások, javaslatok, és elkezdtek emberek is jelentkezni, hogy szívesen írnának nekünk. Kibővült a stáb: lettek rovatszerkesztők, házi szerzők, kialakult egy lelkes csapat, amely a mai napig ingyen készíti a lapot. Mára eljutottunk odáig, hogy minden jelentős filmről sokszor már hetekkel a mozbemutató előtt írunk.

Ezek után azt gondolnám, hogy Halesz az Internetre alapozza jövőjét, hiszen úgy tűnik, már most is nagyrészt a Háló tölti ki az életét. Válasza meglep:

– Egy-kéte éve, sőt még tavaly is többször fölmerült bennem, van-e értelme ennek az egésznek. Van-e értelme ott ülni éjszakákán át a számítógép előtt, és dolgozni, hiszen végül is nem jut el mindenkihez – nem vetekehet egy





tévéadással vagy akár egy napilappal... Bevallom őszintén, még az is megfordult a fejemben, hogy hagyom a fenébe az egészet. Sokkal izgalmasabb dolgok is vannak az életben, mint hogy ott gubbasszak a számítógép előtt. Mégsem bírom megfenni, mert van valami várára; mert ez egy nagy barátai közösség, ahol megmutatható magad, ahol ha valami jól csinálsz, azt elismerik... És ahol mindenki egyenlő! Ezzel együtt arra még tényleg nem gondoltam, hogy erre alapozzam az életem. Két éve dolgozom az MTI-nél, ami teljesen más munka, a hírvünyöskösi újságírás sokban különbözik attól, amit az Interneten végzek. Az első mindig is ez lesz – legalábbis most még így látom. Persze a virtuális világban is vannak olyan dolgok, amikkel lehet pénzt keresni. A Relax! egyelőre nem ilyen, de az a webdesajn-cég, amit egy barátommal együtt csinálunk, néha többet hozott egy hónapban, mint amennyit a főmunkahelyemen keresek. Egyébként az a legnagyobb akadály, hogy nem érzem olyan embernek magam, aki képes örökké a gép előtt ülni...

Jó, hát ezt a kijelentést kénytelen vagyok némi szépségszissal fogadni, már csak azért is, mert kétféle, hogy az MTI-ben füstjelekkel terjedjenek az információk. Halesz készségesen elismeri, hogy tényleg, már most is elég sokat van a gép előtt, mert a munkahelyén is azon írja a híreket, na meg aztán hazamegy, és ott nekiáll a Relax! oldalait frissíteni, vagy ha van valami honlapmegrendelés – mint nemrégiben a Toshiba Magyarországot vagy az Observer Internet-helye –, akkor azt is meg kell csinálni, és bizony ahhoz sem elegendő egy palatábla. Ettől függetlenül ő továbbra is ragaszkodik ahhoz, hogy nem akarja az egész életét a képernyő előtt tölteni, amit én megértéssel fogadok; de azért kíváncsi vagyok a véleményére, hogy szerinte – vele vagy nélküle – mi az Internet jövője.

– Most leginkább a nyomtatott sajtóhoz hasonlít az Internet, hiszen főleg szöveges információk vannak rajta, amiket el kell olvasni. Lehet, hogy valamiképpen átalakulnak a szokásaink, és jobban szeretünk majd képernyőről olvasni, mint papírról? Nem hiszem, inkább az Internet kezd majd hasonlítani a televízióhoz: egyre több mozgóképes információ lesz, mint ahogy ennek már ma is látjuk a jeleit. Persze ehhez az is kell, hogy valamivel olcsóbb legyen, mint most – és itt elsősorban a telefondíjakra gondolok –, mert rengeteg barátom van, aki szeretne otthon Internet-elérést, de nem tudja megfizetni.

Apropó, barátok! Most jövök rá, hogy végre itt van

előttem a sokat emlegetett számítógépes generáció egy tagja, akiről kideríthetem, igaz-e a sok okos (és öreg) lélekpriskáló jóslata: a monitor előtt felnövő ifjúság tagjai



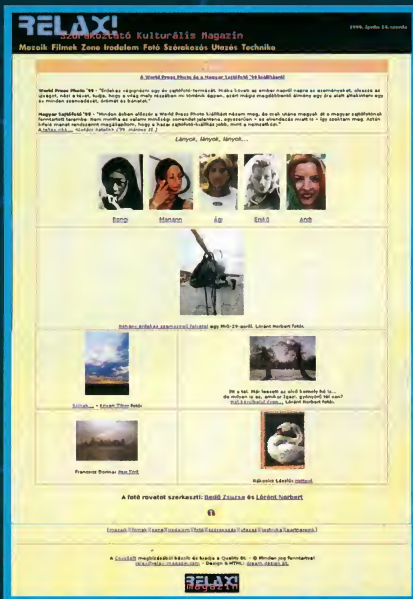
képtelenek lesznek emberi kapcsolatokat létesíteni a hétköznapi életben, mert a számítógép biztosította anonimitás mögé bújva megszokták a felelősség nélküli viselkedést... (Ezt jól megmondtam! Remélem nem túl nagy marhaság, de tényleg sokat ilyeneket hallani...)

– Nagyon sok barátomat – főleg azokat, akikkel a Relax! magazint készítjük – az Interneten keresztül ismerem meg, és tényleg van olyan szerzője a lapnak, akivel még nem is találkozottam. Az is igaz, hogy könnyen lehet az Interneten ismeretséget kötni, az akikkel a barátságig eljutottam, azokkal többnyire személyesen is találkozom. Abban pedig nem nagyon hiszek, hogy komoly szerelmek szövődhetnek a Hálón, mert amíg egy barátság nálam nagyon számít, addig a szerelemnél nagy szerepe van a személyes benyomásnak. Persze lehet, hogy csak azért mondom ezt, mert nekem még nem volt ilyen élményem. Nagyon sok lánnyal ismerkedtem meg e-mailben – a lapnak is sokan írnak –, legtöbbszörkel már tartom a kapcsolatot, de szerelem egyikből sem lett, és nem is hiszem, hogy lehetett volna...

Miután a lányokat is megtárgyaltuk, elbúcsúzunk. Este hazaérek, és nekiállok papírra vetni találkozásunk emlékeit, hogy megosszam az Internet Kalauz olvasóival. Halesz, a pókember, aki nem szeretné összekötni életét az Internettel, gondolom, eközben biliárdozik valahol a barátjaival. Tévedek. Mert ahogy letöltöm a leveleimet, a képernyő sarkában lévő óra mellett megbúvó kis zöld virágszirmom sárga üzenetkártyává változik, miközben egy hang azt mondja: „a-aaa”. Üzenetem jött az ICQ-n.

Szöveg: Szia :-)

Küldő: Halesz  
Hm. Mi lenne, ha úgy képzelné el az életét, hogy azt a gép mellett kell töltenie...



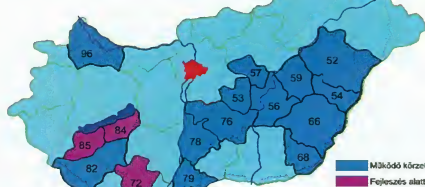


SZOLGÁLTATÁSOK PERC- ÉS FÖRGAIMI DÍJ NÉLKÜL!

	Horizontális elérés	Levelezésre korlátozott elérés
Magánszemély	2500 Ft/hó	1000 Ft/hó
Hőzlet	3600 Ft/hó	1200 Ft/hó

(A korlátlan elérés idő és mennyiségkorlátozás nélkül, e-mail címmel, 1Mb web-lappal, 50K sebességgel.)

Kedvező árú szolgáltatási díjsomagok **cégeknak**  
(1 db korlátlan elérés, 2 db e-mail, 2 Mb web tártérlet: 5.000,- Ft)



Szolgáltatásunk immár 13 telefonos körzetből érhető el, helyi hívás díjért egységes kód számon.

(52, 53, 54, 56, 57, 59, 66, 68, 70, 71, 74, 78, 79, 90)

Szolgáltatásunkat személyesen, telefonon és az Interneten is megrendelheti.

<http://www.externet.hu/externet/regist.htm>

Azonnali ügyintézés!



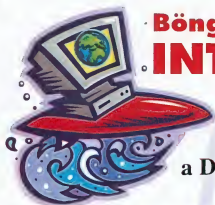
EXTERNET

Informatikai Szolgáltató Kft.

6000 Szolnok, Szapary u. 9.

Tel./Fax: 66/423-111

E-mail: [externet@externet.hu](mailto:externet@externet.hu)



**Böngésszen Ön is az INTERNETEN**

az 1999. év  
Internet slágerével,  
a Data Pack díjsomagok  
valamelyikével.

**Internet szörfözés  
havi díj nélkül már  
2.000 Ft +ÁFA-ért!**

Bővebb információért keresse  
Ügyfélszolgálati Irodáinkat:

Békéscsaba	Kinizsi u. 4-6.	Tel.: 66/454-831	Prakticomp
Gyula	Szt. István tér 1.	Tel.: 66/444-044	Hungarotel
Gyula	Városház u. 23.	Tel.: 66/463-181	Prakticomp
Oroszháza	Vörösmarty u. 23.	Tel.: 68/412-935	Selex
	Thököly u. 4/F.	Tel.: 68/413-133	Hungarotel
Gyomaendrőd	Fő út 181/I.	Tel.: 66/284-559	On-Line



**PRAKTICOMP-INTERNET**

Békés megyében az első



SZÁMÍTÁSTECHNIKAI  
SZAKÜZLET, BEMUTATÓ-  
TEREM ÉS SZERVIZ

**Ready Computer Kft.**

Bp. V. Vadiász u. 36.

Tel: 331-05-18 Fax: 311-8671

Napi árlista: 2-333-666/1310#

Nyitvatartás:

H - P: 8.30 - 13.00

Sz: 8.00 - 13.00

Internet szolgáltatások

[www.ready.hu](http://www.ready.hu)

**JÁTEKÖRÜLET**

PC-, konzol-, és internetmagazin

1999. JÚNIUS 12. BUDAPESTI TELEVÍZIÓ

Jól jegyezd meg a dátumot, és a helyet, mert ezen a

napon új fejezet nyílik a magyar televízióműsorok

történetében... Ugyanis ekkor indul a Játékörület,

az első olyan műsor, amely a legteljesebben

mutatja be a PC, a Sony PlayStation, a Nintendo 64

világát!

A legfrissebb játékok, felhasználói szoftverek,

hardverek bemutatása mellett exkluzív interjúkat,

internetes bemutatókat, rendezvényajánlatokat is

láthatsz minden hónap második szombatján!

További információk olvashatók a

<http://mprods.kiber.net> címen.

Szponzorációs-, és reklámlehetőségekkel kapcsolatosan

Németh Márk hívható a 30/906-2311-es telefonszámon.

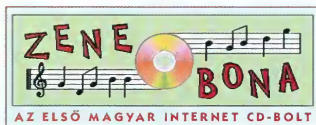
A MŰSORT KÉSZÍTI A

**Marco PRODUCTIONS**

<http://mprods.kiber.net>

©Marco Productions, 1999

**Több, mint 60 000 CD.**



AZ ELSŐ MAGYAR INTERNET CD-BOLT

[www.zenebona.hu](http://www.zenebona.hu)



# INTERNET LOVE STORY XII.

Rovatszerkesztő: Wesselényi Andrea (andrea@prim.hu, www.wesselenyi.com/love.htm, www.prim-online.com)

## Bemutatkozik a Randivonal, avagy gondolatok az online társskeresőkről

Továbbra is rendszeresen kapunk olvasóinktól érdekes internetes szerelmi történeteket, ami azt jelzi, hogy a Háló lassan a kapcsolatteremtés, ismerkedés mindennapi eszközévé válik a mai fiatalok (pontosabban: nemcsak a fiatalok) életében. Erre a tényre utal az is, hogy a magyar internetes oldalakon gyorsan szaporodnak a csevegőcsatornák (ld. márciusi számunkat) és a társskereső oldalak (Randizóna, Bulinet, Plug&Play, Black Butterfly, Inda stb.), amelyek a magányos, partnert kereső vagy kalandra vágyó netizenek nyilvánvalóan népes táborára építve igen jó látogatottsági statisztikákkal büszkélkedhetnek.

Ezúttal Török László, az egyik legnépszerűbb magyar társskereső, a Randivonal tulajdonosa mesél az internetes társkeresésről, online ismerkedést segítő ingyenes szolgáltatásáról, illetve azzal kapcsolatos tapasztalatairól.

– Azoknak, akik még nem próbálták, de érdeklődnek az internetes társkeresés iránt, meséld el, hogyan működik a Randivonal?

– A Randivonal a [www.randivonal.com](http://www.randivonal.com) címen bárki által ingyenesen elérhető online társskereső szolgáltatás. Aki kitölti a regisztrációs lapot (ez kb. 3 percet vesz igénybe), 24 órán belül megkapja a belépéshez szükséges azonosítót, melynek segítségével, már a rendszer tagjaként, egy kényelmes szolgáltatásokkal teli felhasználói felületre juthat. A regisztráció során megadott adatokból készül el a belépő tag bemutatkozó lapja, amit természetesen később módosíthat, majd az arra érkező bemutatkozó leveleket saját postafiókjában olvashatja. Keresőink segítének az elkövetésének megfelelő partner megtalálásában. Kölcsönös megfelelés alapján megtekintheti az általa megadott paraméterek szerint hozzá illő tagok listáját, akik közül bárkivel biztonságosan felveheti a kapcsolatot. Zárt levelezőhálózatunk segítségével a regisztrált tagok bármelyikével

hosszasan levelezhet anélkül, hogy levélcímét kiadnák.

– Ezek szerint a rendszer anonimitást biztosít a felhasználóknak?

– Igen, teljes anonimitást. A bemutatkozó levelek továbbítása automatikusan

történik, a tagok levélcímét a rendszer titkosan kezeli, azt harmadik személy számára nem adjuk ki.

– Hogyan jutott eszedbe, hogy internetes társskereső szolgáltatást hozz létre? Mi ösztönözt a megvalósításra?

– Úgy tíz évvel ezelőtt, amikor elindultak kis hazánkban a társskereső szolgáltatások, az első között nyitottam én is egyet 1987-ben, amely négy éven keresztül működött, akkor még hagyományos formában. Azután, mivel az érdeklődési köröm más irányt vett (akkor kezdtem el számítástechnikai kereskedelemmel foglalkozni), időm szükségessége miatt abba kellett hagynom. Érdekes módon az Internet hozta meg azt a lehetőséget, hogy a korábbi szolgáltatást a Hálóra alkalmazva tudjam továbbvinni.

Hogy mi ösztönözt? Autodiakta vagyok, és szeretek hasznos dolgokat csinálni. Amikor bejötték az első megfizetendő árú számítógépek, módomban állt kipróbálni azokat, és mivel megtetszett, hogy csak a gondolataimtól függ, hogy mit csinálók, vettem is magamnak egy

Spectrumot, ami egyszerűségével, használhatóságával a kedvencem lett. Ekkor kezdtem el azon gondolkodni, hogy a társkeresés nagyon jól definiálható a számítógépen, és akkor belefogtam. Amikor megvolt, tesztelgettem, finomítottam, majd ezek után úgy gondoltam, hogy miért ne keressek vele pénzt. Így indult egykori társközvetítői tevékenységem. Persze ehhez szükség volt arra az érdeklődésre, empátias készségre stb., ami az emberekhez kell, de hát e nélkül nem is működött volna a szolgáltatás. Ami most a weboldalon látható, az a tíz évvel ezelőtti rendszerem mába átiteltetett változata, persze azzal a módosítással, ami az Interneten való megjelenéshez okvetlenül szükséges.

– Véleményed szerint minden más, több, különlegesebb

(folytatás a 30. oldalon)

### Randivonal

E-mail

Hotline: 06-30-202-8956



Belépés regisztrált tagoknak

E-mail címed

Jelszavad

Belpis

Ha elfelejtetted a jelszót, látogadj ide.

#### Partnereink

Arcohit -  
ingyenes  
apróhirdetése

A Randivonal egyszerű és kényelmes ismerkedési lehetőséget biztosít azok számára, akik a hagyományos értékrend szerint társat, szabadidőpartner vagy levelezőtársat keresnek. Természetesen csak azok számára, akik egy partnerkapcsolat szempontjából függetlennek minősülnek, azaz nem élnek házasságban vagy élettársi kapcsolatban. Szolgáltatásunk a szexpartner keresést nem tolerálja, az ilyen jellegű adatlapokat azonnal eltávolítjuk a rendszerből.

Ha még nem szerepelsz adatbázisunkban, töltsd ki regisztrációs adataidat, mely mindössze 3 percet vesz igénybe. Ezt követően szabadon ismerkedhetsz regisztrált ügyfeleinkkel. Egyedi azonosítótval ellátott felhasználói felületen hatékony kereső és számtalan kényelmi szolgáltatás áll rendelkezésedre.

Szolgáltatásunk megtalálhatod az általad keresett partnert, és téged is kiválaszthatnak. Ha levelet írnak neked, egy kattintással megválaszolhatod levélírdő adataidat, így könnyen eldöntheted, kíváncs-e veled megismerkedni.

Szolgáltatásunk anonimitást biztosít számodra. A bemutatkozó levelek továbbítása automatikusan történik, levélcíméd a rendszer TITKOSAN kezeli, azt harmadik fél számára nem adjuk ki. Zárt levelezőhálózatunk segítségével a regisztrált tagok bármelyikével hosszasan levelezhetsz anélkül, hogy levélcíméd kiadása kerülne.

Ha már regisztráltad magad, de nem kaptad meg automatikus visszaigazoló levelet, akkor regisztráld magad ismét! Ebben az esetben sajnos levelezőszervered vagy e-mail címed a hunyó...

(folytatás a 29. oldalról)

egy internetes társskereső szolgáltatás, mint a hagyományos?

– Biztonságosabb, kényelmesebb, gyorsabb, de nem feltétlenül talál több ember egymásra, mint a hagyományos társskeresőben. A Háló annyiban nyújt többet, hogy a világon bárhol élő emberek egy pillantás alatt felvehetik egymással a kapcsolatot, arra alapozva, amit egy adatlap olvasnak a másik emberről. A kérdés az, hogy a Neten mennyire őszinték az emberek. Sajnos, úgy tűnik, az anonimitás sokak számára túl nagy kísértést jelent, és úgy érzik, itt végre megtehetik, hogy kibújjanak a saját bőrből.

Az, hogy az internetes társskereső egyszerű feliratközlési lehetőséget biztosít egy adatbázisba, ahonnan könnyű választani, mindenképpen előny. Előny lehet az is (embere válogatja), hogy a levelezésen keresztül először a másik szellemiségét ismerheted meg (feltéve, ha sikerül normális hangon kommunikálni), mert a Net elrejtja az arcot, és így a megnyilvánulások, reakciók sokkal szabadabbak, mint amikor szemtől szemben állsz valakivel. Ez lehet jó meg rossz is. Persze fontos a cél, hogy mit akarsz. Másként ismerkedek, ha társat, ha szabadidőpartnert, vagy ha levelezőtársat szeretnék találni.

– A nyitólapon leírtak szerint a Randivonal szerete „a hagyományos értékek alapján” történő ismerkedések szintre lenni. Ez alatt mit értesz, és miért tartod fontosnak ezt hangsúlyozni?

– Ez egy ingyenes szolgáltatás, amelynek keretében nem kívánok „hivatásosoknak” üzletet biztosítani. Azért hoztam létre, hátha barátkozni, ismerkedni szeretnének az emberek, nem pedig azért, hogy szexpartnereket találjanak egymásra. Mivel a Net tele van szexszel, úgy gondolom, megengedhetem magamnak, hogy én ne ezzel foglalkozzak. Hadd legyen ez is kivétel, mint az AproNet.

– Milyen szerepet játszik az életedben a Randivonal, az AproNet, illetve a két népszerű szolgáltatás mögött álló céged, a „hpconline”?

– Alapvetően szeretek alkotni, hasznos dolgokat létrehozni. Erre jó az

Internet. Ha minőséget akarok, az sok munkába kerül. Nagyon sok munkába. Ez sokszor fáraszt is nagyon, és van olyan is, amikor azt mondom, hogy ma „nem”. És akkor pihenek. Nem hiányzik a Net, nyugodtan megvagyok nélküle. Ez is csupán egy eszköz, amit csak mértékkel szabad használni.

Természetesen keresek is vele, de ez

### Randivonal

Virtuális szövegverseny!

Hölgyek keresnek

Társat

Scabadidőpartnert

Levelezőtársat

Úrakkal keresnek

Társat

Scabadidőpartnert

Levelezőtársat

E-mail

Copy



szükség szerű, hiszen a felmerülő költségeket valamiből ki kell fizetnem.

– Ingyenes szolgáltatás marad-e a Randivonal? Milyen céljaid vannak az oldallal?

– Ez sok mindentől függ. Egyelőre ingyenes, miként az elején az angol verzió is az lesz, de ott később majd fizetni kell, mivel abban a kultúrában ez természet szerű. Itthon nem az. Ma még nem. Talán ha nagyságrendekkel több lenne a jelentkező, és magasabb lenne a hirdető lányok aránya, akkor lenne fizetőképesség kereslet.

– Most mennyien vannak a rendszerben, és milyen a fiúk és lányok aránya?

– Ma (1999. április 8-án) 2281 ember található a rendszerben, ebből 1721 férfi és 560 nő, ez közel 75–25%-os aránynak felel meg. Tény azonban, hogy a lányok szeretnek kezdeményezni, szívesebben írnak bemutatkozó levelet, ami nagyban javítja a fiúk esélyeit.

– A Randivonal törzslátogatói bizonyára észrevették, hogy külsőben megújult a weboldal, amit egy hosszabb szünet előzött meg, miközben a szolgáltatást nem lehetett elérni. Mi volt ennek az oka, és mennyivel kínál többet a látogatóknak a megújult Randivonal?

– Korábban rengeteg időt kellett eltöltenem a durva, obszcén, izléstelen és üzleti célú szexhirdetések gyomlálásával. Egy ideig még naponta töröltem ezeket, aztán meguntam, és levettem a szerverről a kikötő teljes tartalmát. Éppen emiatt kellett kidolgozni a mai zárt, védettebb rendszert. Az új, 1999 tavaszától indult Randivonalra csak az léphet be, akinek én személyesen elfogadom a regisztrációját. Ha nem megfelelően töltik ki az adatlapot, ha az illető egy bizonyos kulturális szint alatt leledzik, akkor soha nem kerülhet be a rendszerbe. Persze arra is figyelek, hogy a kérdésekre normális válaszokat kapjak, de ez kell, így kerek az egész. Természetesen volt olyan jelentkező is, aki normálisan tűnt, belépett, azután azt hitte, hogy már mindent lehet, és módosította az adatlapját (mivel a nyomdafestéket nem tűri, nem írhatom le, miként). Kontroll alkalmával persze kitétem a szűrőt, azután fel volt háborodva, hogy mi ez a cenzúra.

– Tényleg, mi ez a cenzúra?

– Érdekes dolog az ember. Adott egy ingyenes szolgáltatás, ahol a regisztrációs adatlapon egyszerű kérdéseket foglalmazunk meg. Ennek ellenére mindig van valaki, aki teljesen félreérti a dolgokat. Az, hogy valami ingyenes, nem azt jelenti, hogy bárkinek joga van igénybe venni a szolgáltatást csupán azért, hogy hülyeségeket vagy ocsmányságokat írjon bele. Annnyit jelent az ingyenesség, hogy amennyiben valaki az értelmes kérdésekre értelmes válaszokat ad, abban az esetben szívesen látjuk. Ha nem kívánja betartani a játékszabályokat, nem igazán értem, miért gondolja azt, hogy őt komolyan vesszük? Nem be-



szélve arról, hogy önszántából jött ide, senki nem kényszerítette.

– Milyen örömeid, illetve bosszúságaid vannak a társkereső üzemetletésé kapcsán?

– Öröm, ha valaki arra használja a szolgáltatást, amire létrehoztam, főleg, ha sikeresen, tehát társat, barátot talál. Bosszúság, ha a látogatóm nem érti meg a jó szándékot, ha nem képes elolvasni azt a néhány sort a regisztráció bevezetőjében, vagy felháborodott hangú, gyalázkodó levelet küld – mert sajnos ilyen is van.

– Úgyan mi oka lehet valakinek gyalázkodni?

– A gonosz hangú levelek többnyire azoktól érkeznek, akiket elutasítunk, vagy törölnek az adatbázisból. Alapos a gyanúm, hogy ez azért van, mert a hazai felhasználók egy része amúgy is sok értelmetlenséget írkl a különféle fórumokba, és miután ezek automatizmusok (vagyis ezeket kevés helyen ellenőrzik emberek), ezért még nem volt rászuk elutasításban.

– Hány ember foglalkozik a websit üzemetletésével?

– Ketten vagyunk, egy barátom, Benő Attila végzi a programozási munkát, én pedig a többi teendőt, többek között a levelezést bonyolítom.

– Van-e tudomásod érdekes internetes szerelmekről, különleges kapcsolatokról, amelyek a Randivonalon keresztül szövdtek?

– Többnyire csak megköszönik, hogy vagyunk, bár néha különlegesebb leveleket is kapok. Ezek közé tartozott például az is, amikor a Randivonal segítségével összeismerkedett jegyespár az Interneten szerette volna megtartani esküvőjét, és ehhez kérték a segítségem.

– Milyen üzenetet szeretnél eljuttatni azoknak az olvasóknak, akik szívesen megpróbálnák az internetes társkeresést, akár a Randivonalon keresztül?

– Ha egyedül vagy, akkor nem passzívan várakozni kell, hanem bejelentkezni, körülnézni, és megírni a bemutatkozó leveleket. Felhívni a figyelmet arra, hogy létezel. Fontos, hogy legyen fenn fénykép is, hiszen ez jelentősen növeli ismerkedési esélyeidet, nem beszélve arról, hogy így nem kapsz levelet olyanoktól, akinek nem is tetszel. Ha levelet írsz, akkor inkább írd egy oldalt, mint két sort, mert arra, hogy „Szia, Jó-có vagyok, tetszik a képed!” nem fognak sokan válaszolni. Legyen stílusod, szánj elegendő időt és figyelmet a másikra, és légy őszinte!

## A hónap love storyja:

### Ellenségből lett szerelem

„Az Internet Kalauban az egyik kedvenc rovatom az Internet Love Story, már csak azért is, mert félig én is az Interneten ismerkedtem meg szerelmemmel. Nos, az én történetem, amit szeretnék az olvasókkal megosztani, egészen más, mint az eddigiek. Itt „csupán” arra jöttünk rá, hogy az Internet mennyire el tudja oszlatni az előítéleteket, és mennyire rá tud éreztetni arra, miszerint „jól csak a szívvel lát az ember, ami lényeges, a szemnek láthatatlan.” (Saint-Exupéry)

Az egész úgy kezdődött, 98 szeptembere körül, hogy reménytelenül, nagyon-nagyon reménytelenül szerelmes voltam Anikóba. Ő viszont hallgatott a rólam terjedő ostoba pletykákra, amikből sajnos van elég a környezetben és a suliban, s 101%-uk marhaság. Ha meghallotta a nevemet, legszívesebben kiugrott volna az ablakon, és én ezért nagyon szomorú voltam: egy szót sem beszélünk egymással, mégis utált. Sajnos nem tudtam semmit tenni, szóba sem állt velem soha.

Azt gondoltam, hogy itt csak egy hatalmas nagy csoda segíthet! És mi lehetett az a hatalmas csoda? Hát persze, hogy az Internet! És persze egy jó nagy adag véletlen. Az egyik délutáni Internet-szakkörön nézegettem egy társkereső oldalt. Ahogy lapozgattam, egyszer csak megláttam a nevét. Ekkor csapott belém a cybervillám! Azonnal új postafiókot nyitottam a Freemailben, csak azért, hogy vele levelezhessek. A nevemen kívül végig őszintén írtam le mindent, és ennek az lett az eredménye, hogy egymásba szeretünk! Szinte két ember voltam: az egyikbe szerelmes volt Anikó, a másikat viszont utálta!

Na, akkor jött a dolog második felvonása! Rendes postafiókomról igazi nevenem írtam neki egy e-mailt, hogy szeretném megismerni őt, és szeretném, ha ő is megtudná, milyen vagyok, s mellesleg nagyon tetszik. A válasz egyértelmű visszautasítás volt, miszerint neki már van barátja (szegény nem is sejtette, hogy én vagyok az...), és hagyjam őt békén örökre. A másik felemmel ugyanúgy jó kapcsolatban volt, azt mondta, hogy nagyon szeret, és hogy ha ilyen kedves ember vagyok, akkor nem is igazán érdekli, hogy nézek ki, és jó lenne találkozni.

Na, ekkor jött a happy end: megbeszéljük, hogy mikor és hol találkozzunk. Ő ott várt, én félénken ugyan, de odamentem. Először a fogadtatás a szokásos volt, amíg meg nem tudta, hogy engem várt. Utána viszont szépen megkértem, hogy hallgasson meg, és akkor, amikor végre tudtam idézni egy sort a versemből, amit a „másik felem” írt neki e-mailben, egymás nyakába ugrottunk, megcsókoltuk egymást, és azóta nagyon jó viszonyban vagyunk, nagyon szeretjük egymást, és ez szerintem még egy jó darabig így lesz!

Az egész történetből az a tanulság, hogy ha óvatosan bánunk az anonimitással, és nem esünk túlzásokba, akkor kifejezetten hasznos, hogy nem látjuk egymást! Szóval nagyon boldogok vagyunk most, és ezt az észet az Internetnek köszönhetjük! Bár nem tudom, mi lett volna, ha nincs ott abban a bizonyos társkeresőben, biztosan másképp alakult volna a dolgok. Bizony, pár egérkattintás ennyire megváltoztathatja az életedet! Ha nem vele történt volna, magam sem hinném el, hogy ilyen létezhet.”

Gergő



# Az e-kereskedelemhez kell a teljesítmény

## Novell Internet Caching System

A kicsit „eszperentésre” sikerült cím nagyon komoly igényt takar, a felhasználók az elektronikus kereskedelemhez erős kiszolgálókat kívánnak. Gyorsítótárakkal növelhető az e-kereskedelmi webszerverek teljesítménye, felgyorsítható az adatokhoz való hozzáférés, és csökkenthetők a hálózati telekommunikációs költségek.

A Novell Internet Caching System az egyetlen olyan megoldás, amely valóban biztosítja az e-kereskedelemhez szükséges teljesítményalapokat, mivel – nem túlzás – ténylegesen tízszeresére növeli bármely webszerver kapacitását, így a kiadók, Internet-szolgáltatók és más vállalatok nagy teljesítményű, tartalomgazdag webkirakatokat készíthetnek a vevők megelégedettségének növelésére, új vásárlók vonzására és új bevételi lehetőségek kiaknázására. A Novell Internet Caching System szabadalmaztatott gyorsítótár-fájlrendszerével drasztikusan növeli az internetes tartalom eljuttatásának sebességét és hatékonyságát az alkalmazottakhoz, üzleti partnerekhez és fogyasztókhoz, mind a vállalati intraneteken, mind az extraneteken, mind pedig az Interneten keresztül.

### A Novell Internet Caching System jellemzői

A páratlan méretezhetőséget, rugalmasságot és ár/teljesítmény arányt kínáló Novell Internet Caching System akár 10 perc alatt is üzembe helyezhető a NetWare, Unix, Cisco vagy más NT alapú vállalati- vagy ISP-hálózatokon. Gyakorlatilag a Novell Internet Caching System OEM-berendezés az egyetlen megoldás, amely ténylegesen – és ami még fontosabb, olcsón – képes megoldni a teljes hálózat teljesítményét a fiókirodától kezdve egészen az ISP-ig. A Novell Internet Caching System az alábbiakat kínálja:

#### Teljesítmény/méretezhetőség

Az új, nagy teljesítményű, méretezhető Cache Object Store (gyorsítótárobjektum-tár) és az élvonalbeli hibátörési funkciók (lemezklónozás, lemeztükörözés, gyorsítótárclusterek) a legkisebb fiókirodától egészen a globális vállalatokig és Internet-szolgáltatókig minden igénynek megfelelő, kiválóan

méretezhető megoldást kínálnak. Ily módon a cégek optimalizálhatják a sávszélesség kihasználását, és új internetes alkalmazásokat vezethetnek be.

#### Felügyelet

10 perc alatt üzembe helyezhető a Novell Internet Caching System valódi, azonnal használható architektúrája a Cisco-, Unix-, NT- vagy más kapcsoló- és útválasztó-környezetben. A Novell Internet Caching System egyszerűen felügyelhető bármely helyszínről, szabványos felügyeleti csatlakozón (bőngésző-, Telnet-, FTP- és soros csatlakozatokon) keresztül. A Novell Internet Caching System kezeli az SNMP-t is a felügyeleti konzolokkal való még jobb integráció érdekében.

#### Ár/teljesítmény

Az Intel alapú platformok sebességére optimalizált Novell Internet Caching Systemmel az infrastruktúráért felelős vezetők, a webes rendszergazdák és ISP-k a valódi előnyökön, nem áron alapuló gyorsítótárakat alakíthatnak ki. Szemben a vetélytárs megoldásokkal a Novell Internet Caching System bárhol üzembe helyezhető, a fiókirodától kezdve egészen a hálózatközpontokig.

#### Érték a egyes környezetekben

A Novell Internet Caching System bármely környezetben – Unix, Cisco, NT, NetWare és mások – használható gyorsítótár-megoldást kínál. Nyílt szabványokra épülő, Intel alapú architektúra, amely csökkenti az összes sávszélesség felhasználását, ugyanakkor kihasználja a meglévő infrastruktúrát. A fejlett funkciók, mint pl. a natív és Layer 4 kapcsolók átlátszó proxyja, lehetővé teszik, hogy a Novell Internet Caching System bármely hálózati határon működhessen.

Végül pedig a Novell Internet Caching System képes az URL-ek szűrésére és letiltására, a böngésző alapú felügyeletre, valamint a használati adatok és statisztikák naplózására. A Novell Internet Caching System tartalmazza a „dróton keresztül” frissítés lehetőségét, így ahogy a termékek továbbfejlődnek, a újabb verzióik letölthetők a berendezésbe a hálózati csatlakozón keresztül.

# Novell®





99/08  
**WebMester**

# Felkészülés a 2000. évre

## Windows NT-szerverbeállítások

Napjaink informatikai dilemmája – bő fél évvel a számváltás előtt – a 2000. évi „dátumbomba”. Annak idején vagy a hardver-, vagy a szoftverkészítők spóroltak az évszámmal, és csak az utolsó két számjegyet alkalmazták. 31-12-99 után a 00 jön 2000. január 1-jétől, és ez sok szoftver működését megzavarhatja. A problémát tovább nem részletezem, mivel mindenki találkozott már vele akár otthoni, akár munkahelyi környezetében.

Windows NT Server vagy Workstation esetében a Service Pack 4 (SP4) telepítésével oldható meg ez a gond. (Csak zárójelben jegyezzük meg, hogy az SP4 egy másik cseredevéji problémán is segít: az új karakterkészletek tartalmazzák az eurót.) Tehát érdemes a Service Packet beszerezni szoftverbeszállítónktól, vagy letölteni valahonnan, mondjuk a <http://home.datanet.hu/ntsp4/> címről. Ezen a hálószenen elolvasható, hogy a letöltendő fájlok közül mi mire jó. Amennyiben CD-lemezes verziók van, akkor az \NTSP4US\SPSETUP.BAT fájl indításával kezdhethetjük el a telepítést. (Nem árt tudni, hogy a fent említett Service Pack 4 csak angol nyelvű Windows NT szerverre, illetve Workstationre telepíthető. A magyar nyelvű verzióhoz külön Service Pack kell!)

A telepítés megkezdése után az opciók kiválasztásával és a feltételek elfogadásával indul meg a tényleges telepítés. A Service Pack 4-es verziója szintén eltávolítható „uninstall” módban.

A telepítés a számítógép teljesítményétől függően 30–60 perc lehet. A Service Pack telepítését semmi esetben nem szabad megszakítani! A végén pedig újra kell indítani a számítógépet, majd a belépés után egy .txt fájlban tájékozódhatunk a további részletekről.



A lényeg az, hogy ezentúl bármiemű komponens vagy szoftver telepítése után futtassuk le a Service Packet! A 2000. évre vonatkozó további információkat a Microsoft magyar nyelvű honlapján olvashatunk: <http://www.microsoft.com/hun/2000.ev/default.htm>.

(Akit érdekének a különféle szoftverházak erőfeszítései a kétezres év problémájával kapcsolatban, annak figyelmébe ajánljuk a <http://www.prim-online.com> kikötőt, a „keresés” ablakba az y2k kifejezést írva rengetek cikk címét kapjuk meg a weben lévő Y2K-írásokból, s a címekre kattintva ezek bármelyikét azonnal el is olvashatjuk.

### További Service Pack-információk és -letöltések:

Ha nincs még az NT-n alap Service Pack, akkor töltsük le, és installáljuk.

<http://support.microsoft.com/support/ntserver/content/servicepacks/>  
<http://support.microsoft.com/support/downloads/>

### A Service Pack legfrissebb verziója:

<ftp://ftp.microsoft.com/bussys/winnnt/winnnt-public/fixes/>  
<http://support.microsoft.com/support/ntserver/content/servicepacks/>  
<http://support.microsoft.com/support/downloads/>

(folytatás a 35. oldalon)



**Navigare necesse est...**

**leírások, tippek, letöltés...**

Ez egy valódi Silicon Graphics munkaállomás

# de elérhető!

975 ezer

FT-TÓL

A Silicon Graphics munkaállomásokat legendák lengik körül. Ezek a gépeken készülnek Hollywood látványos filmlétrükkjei: a Jurassic Park, a Csillagok Háborúja vagy a Z, a hangya, és ezeket a gépeket használják az autógyárak tervezői a BMW-nél, az Audinál és a Mercedesnél. A grafikus alkalmazások felhasználói egy évtizede álmodoznak egy igazi Silicon Graphics munkaállomásról. Ezt eddig csak a leggazdagabb vállalatok engedhették meg maguknak. Az új Vizuális Munkaállomással most végre megtört a jég. Az Intel processzorra és Windows NT operációs rendszerre épülő új gép alig kerül többbe, mint egy jól megkonfigurált nevenincs PC munkaállomás. A Vizuális Munkaállomás mégis azt nyújtja, amit egy Silicon Graphics géptől elvárunk. Megdöbbentő sebességgel futnak rajta a Windows NT alkalmazások. A teljesítmény titka a Silicon Graphics szuperszámítógépeitől örökölt IVC architektúra és a Cobalt™ grafikus chipkészlet. A 3,2 GB/sec sávszélességen a grafikus adatok hatszor gyorsabban mozoghatnak, mint egy AGP 2X alapú gépen\*. Az eredmény: az a varázslatos 2D, 3D és digitális média teljesítmény, ami a Silicon Graphics nevét legendássá tette.



## Silicon Graphics 320 Vizuális Munkaállomás

- Silicon Graphics IVC architektúra Cobalt grafikus chipkészlettel
- 1-2 Intel Pentium III processzor
- Integrált 10/100 Ethernet, IEEE-1394 FireWire\*\*, USB és professzionális video I/O
- Ultra ATA vagy opcionális Ultra2 SCSI diskék 28GB maximális kapacitással
- Microsoft Windows NT Workstation 4.0
- Vegyes környezet támogatása (MacOS, Windows és UNIX kapcsolati szoftverek)
- 1600\*1024 felbontású 17.3" szinkronizálható Silicon Graphics 1600 SW digitális síkmonitor (opcionális, +690 e Ft)



**SiliconGraphics**

[www.sgi.hu/visual](http://www.sgi.hu/visual)

Az árakértékelés jogát fenntartjuk.

\*A memóriát a grafikával összekötő sávszélesség alapján \*\*Közzön szoftver szükséges Windows NT 4.0 alatt

©1999 Silicon Graphics, Inc. All rights reserved. Silicon Graphics is a registered trademark, and the Silicon Graphics logo, Silicon Graphics 320, Silicon Graphics 1600, SuperSlide, Cobalt and Silicon Graphics 1600SW are trademarks of Silicon Graphics, Inc. Intel, the Intel Inside logo and Pentium are registered trademarks, and Pentium III logo is a trademark, of Intel Corporation. Microsoft, Windows and Windows NT are registered trademarks of Microsoft Corporation. All other trademarks are property of their respective owners.



(folytatás a 33. oldalról)

#### Small Business Server esetén:

<http://www.microsoft.com/backofficesmallbiz>

Végeredményként elmondhatom, hogy egy tesztszerveren kipróbáltam, és előreállítva a dátumot, több napig járattam a szervert semmiféle gond nem volt!

#### Javasolt frissítési sorrend Windows NT szerver esetében:

- Exchange 5.5 és SP1 az előző cikkben leírtak szerint
- Internet Explorer 4.01, majd SP1
- Option Pack (IIS 4.0, Index Server 2.0), ha nem akarunk semmi újat feltenni, akkor az *Upgrade only*t válasszuk ki.
- Ha új az IIS, akkor a proxyt is kell frissíteni, mivel erre épül rá!
- Végül pedig a Service Pack 4

Egy általam használt és hasznosnak tartott NT-s szoftver, amely azonban nem frissítődik a Service Pack 4 telepítése után, a Crystal Reports 4.5, a Service Pack 3 CD-n található. A szoftver jól használható, NCSA-logfájlok segítségével különféle statisztikákat készíthetünk a webszerver látogatásairól. Mivel a statisztikák általában dátumok alapján készülnek, itt is gondot okozhat a 2000. évi dátumváltás, ha nem installáljuk a szükséges frissítéseket. A frissítőszoftverek az alábbi címről szabadon letölthetők: <ftp://klf.znet.hu/download/internet/crep-y2000/>.

Összefoglalva: ha mindezeket a frissítéseket végrehajtjuk a Windows NT-s szervereken vagy munkaállomásokon, az év végi dátumváltáskor semmiféle problémának nem szabad előfordulnia.

Kalló Zoltán

[webmaster@znet.hu](mailto:webmaster@znet.hu)

## Elektronikus levelezés és biztonság

Az Internet Kalauz április számában már írtunk arról, hogyan védekezzünk az e-mail kalózok ellen, s ezúttal egy szolgáltató szól hozzá a témához, jó tanácsokkal egészítve ki a legutóbbi cikkben leírt konkrét szoftverbeállítási tanácsokat.

Egy elektronikus levél több és pontosabb információt tartalmaz a kézbesítés történetéről, mint egy hagyományos (csiga)postával kapott levél, ugyanakkor kevesebb jellegzetességet hordoz, amiről a feladó személyét valószínűsíthetnénk: (alá)írás, pecsét, levélpapír, boríték stb. Valójában elektronikus levelet bármilyen feladóval kaphatunk, téves, illetve hamis lehet mind a kukac előtti feladónév, mind az utána lévő kiszolgálónév. Ezt ki is szokták használni a tömeges, kéretlen hirdetés tartalmazó leveleket (spam) szétküldők, sokszor lehetnénné a feladó azonosítását. Csak néhány szolgáltató – közöttük a KiberNet – teszi kötelezővé, hogy a feladó létező, regisztrált levélcím legyen. A kéretlen tömeglevelekre való válaszolás még akkor sem jó ötlet, ha a feladó igazi, mert ezzel a levélfolyamatot nemhogy feltartóztatnák, hanem éppen biztosítjuk a küldőt, hogy levélcímünk él, valódi, ezért még több spamet küldenek rá.

Egy levél pusztán kinyitása, elolvasása nem rejt magában veszélyt, ez azon-

ban már nem igaz a csatolt fájlokra. Ha a mellékelt fájlt végrehajtható program vagy (pl. MS Word-) makrórt tartalmazó dokumentum, kinyitása, azaz végrehajtása során számunkra ellenőrizhetetlen folyamatok indulnak el számítógépünkön, és az akár vírussal is megfertőződhet. Még akkor is így történhet, ha a levél feladóját ismerjük, hiszen tudtán kívül esetleg az ő gépe is fertőzött lehet, és a levelet a vírus automatikusan küldte. Az ilyen, elsősorban automatikus levélküldéssel terjedő vírusokat szokták levélvírusnak nevezni, bár ezek terjedhetnek hagyományos módon is, és levélben szintén küldhető bármilyen más vírus. Az elmúlt hetek egyik nagy viharokat okozó vírusa, a Melissa éppen ilyen vírus volt: ha valaki „elkapta”, akkor anélkül, hogy tudott volna róla, gépe az összes ismerősnek (a cím-tárban lévő delikvenszeknek) továbbküldte a fertőző attachmenet.


A KiberNet levelezőszerverek kiszűri az ismertebb levélvírusokat (egyebek közt a Melissát, de a nálunk job-

ban elterjedt Happy 99-et is), ez azonban nem jelent teljes védelmet. Azt javasoljuk a felhasználóknak, hogy soha ne hajtassanak végre olyan programot, aminek a működésében nem biztosak. A levélmellékletként küldött Word- vagy Excel-fájlokat csak a makrók engedélyezése nélkül nyissuk ki, hiszen legtöbbször éppen ezek a makrók tartalmazzák a vírust.

Érdekes vírusfajta a „becsapós” levél, amikor is a levél küldője arra figyelmeztet, hogy egy bizonyos tárgyat (subject) tartalmazó levelet ne nyissunk ki, mert megfertőződik a gépünk (pl. Goodtimes, Penpal). Mint említettük, a levél kinyitása önmagában nem tartalmaz veszélyt, ám az, hogy ijedtünkben mi magunk is továbbküldjük a figyelmeztetést ismerőseinknek, felesleges levélforgalmat generál, s a vírus elindításának éppen ez volt a szándéka...

Barna György

a KiberNet ügyfélszolgálatának vezetője

M  rt böngészni kell...

[www.bongeszo.com](http://www.bongeszo.com)



**A Ker-Soft Kft. a Computer Associates Inc. magyarországi disztribútora,**  
amely az üzleti élet minden területén megoldást kínál:  
információ-menedzsment,  
üzleti alkalmazások,  
rendszerfelügyelet.

**Disztribúció**

- Computer Associates
- Microsoft fejlesztői eszközök
- Extended Systems Advantage Database Server

**Támogatás**

- szakmai tanácsadás szoftver vásárláshoz, üzemeltetéshez

**Arculattervezés**

- WEB-oldal elkészítése

**INTERNET ARUHÁZ**

• [www.kersoft.hu](http://www.kersoft.hu)



**Internet Áruházban**

info@kersoft.hu  
1119 Budapest Szombathelyi tér 14.  
Tel: 206-2147, 206-2149 Fax: 206-2148

**ADATÁTVITEL, FAX,  
E-MAIL, INTERNET???**



**56.6 Kbps modem**  
**Full duplex**  
**K56flex és V.90 támogatás**



**axico**  
Informatikai Kft.  
**1074 Budapest,  
Dohány u. 67.**  
tel.: 342-3255  
fax: 351-2576  
[www.axico.hu](http://www.axico.hu)

**Tavaszi megújulás!**





**Portocom 2100 C**  
Intel Celeron, 300 MHz CPU  
4 MB Video RAM, 256KB  
14.1" TFT LCD  
Ár: nettó 178 000 Ft

**Portocom 3100**  
Intel Celeron, 300-400 MHz CPU  
4 MB Video RAM  
13.3-14.1" TFT LCD  
Opciók:  
- DVD ROM  
- belső 36 k modem  
- LS 120  
Rendelhetők: óráris végárlás

**Portocom 8500 P**  
Intel Pentium II, 266 MHz CPU  
8 MB Video RAM, 256KB  
15.1" TFT LCD  
Opciók:  
- LS 120 A Drive  
- DVD ROM  
Ár: nettó 651 000 Ft

**Portocom 983**  
Pentium 200 MHz MMX CPU  
12.1" GSIN LCD  
2.1 GB HDD  
Ár: nettó 279 000 Ft  
Havi részlet: 19 100 Ft

**Portocom 983**  
Pentium 200 MHz MMX CPU  
12.1" GSIN LCD  
2.1 GB HDD  
Ár: nettó 279 000 Ft  
Havi részlet: 19 100 Ft

Az alapár 32 MB RAM és 4.3 GB HDD-re van megadva 1 év garanciával. Minden gép 24x CD-ROM-mal van szerelve. Csak az ettől eltérő konfigurációkat jelöltük.

A tavasz a Portocomnál is a megújulás jegyében telik. A kibővített termékválasztékunkban a kiváló ár/teljesítmény viszony párosul a legmodernebb formákkal és színekkel. A Portocom gépek ezután már nem csak egyszerűen jók, hanem szépek is lesznek.

A Portocom új 2100, 3100 és 5100 gépeibe a 128 kB másodlagos gyorsítót tárral felszerelt, olcsó és az asztali gépek Pentium II-esével vetekedő teljesítményű Intel Celeron processzorokat is rendelhetjük akár 400 MHz-es sebességgel.

Gondoltunk azokra is, akik nem igényelnek teljes multimédiás szolgáltatást, hanem egyszerű irodai alkalmazásokra kíváncsiak használni a noteszűket. Szűmukra ajánljuk a 983-as típusunkat, amelyet most igen kedvező áron egyszerű DSTN kijelzővel is forgalmazunk.

A részletezés feltételeiről, termékválasztékunkról és futó akciónkról érdeklődjön ügyfélszolgálatunkon vagy a [www.portocom.hu](http://www.portocom.hu) internet-címen.

**PORTOCOM RT.**  
1115 Budapest XI. ker., Ballagi Mór utca 14.  
Tel.: 203-9269, 203-9276, 203-9277, 206-5578, 206-5579

Fax: 203-9275  
Faxtár: (23) 504-804 (1) 2037-es kód

Drótposta: [info@portocom.hu](mailto:info@portocom.hu)  
<http://www.portocom.hu>



# A mi MaCi-nk!



A mi MaCi-nk nem a legnagyobb magyar cím-tár... Mint azt már sokszor megírtuk, az eddig összegyűlt közel hatezer és a havonta közre-

adott 3-500 cím egyfajta illusztráció olvasóinknak, azt demonstráljuk, hogy mi mindenre jó az Internet. Vegyük példának ezt a hónapot: van itt olyan site, amely a jugoszláviai háborút véleményezi, van jogászegylet és nőgyógyász, van labdarúgóbarát és van, aki inkább a humanista művészetek barátja, van, aki a szexet kedveli, és van, aki ebből a műfajból is az azonos neműek vonzalmát, van falusi turizmus, és van urbánus ingatlankezelés, egyéni és céges weblapok sokasága, egyszerűen itt, a virtuális világban megtalálunk mindent, ugyanannyi szennyet és szépséget, mint odakint, a valódban.

Aki kíváncsi világunkra, jöjjön el a [www.prim-online.com](http://www.prim-online.com) oldalra, ott ne időzzön sokat az informatikai híreknél, hanem kattintson rá a szolgáltatásokra, és vegye elő a MaCi-t! Keresgélhet benne a megadott megnevezések vagy éppen az URL alapján, betűk szerint, de megnézheti az utolsó hét vagy az utolsó hónap termését is... A tévéhíradó sem tart különbséget a napjaink Magyarországról!

(Közben BoCi-gyűjtő akciónk is tart, akinek Business Online jellegű adatai vannak, a weben vagy eme lapocskán elfaxolásával megadhatja.)

A vállalat, vállalkozás (vagy vállalkozó) neve: .....

A vállalkozás tevékenységének jellemzése 1-8 címszóval: .....

Felölös vezető, ill. kontaktszemély neve: .....

Postai cím: .....

Telefon: ..... Fax: .....

A vállalkozás webcíme a Világhálón: .....

A vállalkozás e-mail címe: .....

1000(!) letölthető MP3, bulik, ultrák, chat [www.extra.hu/pg-breki](http://www.extra.hu/pg-breki)  
 A gátnál [www.extra.hu/gatnal](http://www.extra.hu/gatnal)  
 A magyar katonai repülés áldozatainak emlékére  
[www.nexus.hu/lavati/av1.htm](http://www.nexus.hu/lavati/av1.htm)  
 A magyar labdarúgó-válogatott fanlapja [www.extra.hu/bigfan/index.html](http://www.extra.hu/bigfan/index.html)  
 A mi kis sarkunk [corner.exter.net.hu](http://corner.exter.net.hu)  
 A szolnoki géplipari Baross Gábor tagintézménye [www.extra.hu/gkszszi2](http://www.extra.hu/gkszszi2)  
 A web java [www.extra.hu/rulezpage](http://www.extra.hu/rulezpage)

Abstract hopelessness [www.extra.hu/abstract](http://www.extra.hu/abstract)  
 Accursius Jogász Egylet [www.extra.hu/accursius](http://www.extra.hu/accursius)  
 Ádám és Éva [www.extra.hu/adameva](http://www.extra.hu/adameva)  
 AKG Irodalmi alkotókör [www.agg.hu/irodalom](http://www.agg.hu/irodalom)  
 Aletta meséi [w3.swi.hu/aletta](http://w3.swi.hu/aletta)  
 Aliens versus Predator [web.exter.net.hu/aliens/avsp](http://web.exter.net.hu/aliens/avsp)  
 Alternativa 2000 Bt. [www.extra.hu/webdesign](http://www.extra.hu/webdesign)



## Anagrammajáték

w3.swi.hu/anagramma/  
 Anga-Kis Balázs dr. szülész-nőgyógyász szakorvos [www.geocities.com/HotSprings/Oasis/2674](http://www.geocities.com/HotSprings/Oasis/2674)

Anna Kournikova

[www.nexus.hu/kocsisa](http://www.nexus.hu/kocsisa)

Anomex Profiled Bt.

[www.kozep.com/profileto](http://www.kozep.com/profileto)

Antihomopédzis [www.extra.hu/Alfonz](http://www.extra.hu/Alfonz)

Apro-Online [www.extra.hu/apro](http://www.extra.hu/apro)

ÁRKÁDIA Humanista Művészeti Társaság [w3.swi.hu/arkadia/](http://w3.swi.hu/arkadia/)

Autó Univerzál Kft. [webbusiness.webtime.net/autouniverzal/](http://webbusiness.webtime.net/autouniverzal/)

Automobile [www.extra.hu/automobile/](http://www.extra.hu/automobile/)

Avion együttes [www.extra.hu/avion](http://www.extra.hu/avion)

Backstreet Boys [www.extra.hu/BSBoys](http://www.extra.hu/BSBoys)

Bajzak Róbert [www.extra.hu/bajzak](http://www.extra.hu/bajzak)

Balu [www.extra.hu/Balumaci](http://www.extra.hu/Balumaci)

Bánki Donát Ipari Szakközépiskola

[www.banki-tbanya.sulinet.hu](http://www.banki-tbanya.sulinet.hu)

Bárczi HÖK [www.extra.hu/gythok](http://www.extra.hu/gythok)

Battlech [www.extra.hu/webcen/battlech.htm](http://www.extra.hu/webcen/battlech.htm)

Bence oldala [www.extra.hu/boldal](http://www.extra.hu/boldal)

Bérel webmestert [www.extra.hu/harsan](http://www.extra.hu/harsan)

Best MP3 [www.extra.hu/bestmp3](http://www.extra.hu/bestmp3)

BIG hardver [www.big.hu/hardver](http://www.big.hu/hardver)

BIGiNet [www.extra.hu/biginet](http://www.extra.hu/biginet)

Bitour Világjáró Klub

[www.tiszanel.hu/bitour](http://www.tiszanel.hu/bitour)

BME Kiadó [www.kiadobme.hu](http://www.kiadobme.hu)

Bodó Zsolt [www.extra.hu/tv\\_zsolt/](http://www.extra.hu/tv_zsolt/)

BOOM

[www.extra.hu/boomer1/boom.html](http://www.extra.hu/boomer1/boom.html)

BOOZ Nemzetközi Fuvarozási Szállítómányozási Kft. [www.kozep.com/booz](http://www.kozep.com/booz)

Britney Spears [www.extra.hu/britney](http://www.extra.hu/britney)

Buiggyár – a Colossal Sound

produkciója [www.extra.hu/buiggyar](http://www.extra.hu/buiggyar)

Buzatti bolja [www.extra.hu/pcbonto](http://www.extra.hu/pcbonto)

CD Online [www.extra.hu/cdonline](http://www.extra.hu/cdonline)

CD-Rent

[business.matav.hu/uzlet/cdmaster/](http://business.matav.hu/uzlet/cdmaster/)

Celine Dion [www.extra.hu/celinedion](http://www.extra.hu/celinedion)

## Central European Express

[www.extra.hu/cexpress](http://www.extra.hu/cexpress)

Charon Kishajózási Bt.

[www.paks.info.hu/charon](http://www.paks.info.hu/charon)

Cindy Crawford

[www.extra.hu/bestofoc](http://www.extra.hu/bestofoc)

Clark-Animal [www.nexus.hu/animal](http://www.nexus.hu/animal)

Conraad's real audio [g2real.tsx.org](http://g2real.tsx.org)

Cool. FREE StuFF [cls.covsoft.net/](http://cls.covsoft.net/)

Coyote jazz-blues zenekar

[www.extra.hu/coyotus](http://www.extra.hu/coyotus)

cTm Szoft [www.extra.hu/ctmszoft](http://www.extra.hu/ctmszoft)

CyberShop

[www.extra.hu/bondor/index.html](http://www.extra.hu/bondor/index.html)

Csóke Attila [www.extra.hu/apacuka](http://www.extra.hu/apacuka)

Csövásas bútorok galériája

[www.kozep.com/csovaz](http://www.kozep.com/csovaz)

Daihatsu Auto-Don Kft.

[www.elender.hu/~daihatsu](http://www.elender.hu/~daihatsu)

Darocz [www.extra.hu/darocz](http://www.extra.hu/darocz)

DBZ World [www.extra.hu/DWorld](http://www.extra.hu/DWorld)

Delfin Center Lakberendezési Stúdió

[www.extra.hu/delfincenter](http://www.extra.hu/delfincenter)

Depeche Mode

[www.extra.hu/depechemode](http://www.extra.hu/depechemode)

Diákönkölési Alapítvány

[www.extra.hu/dkalap](http://www.extra.hu/dkalap)

Dj Kukac

[www.extra.hu/djukucak/index.htm](http://www.extra.hu/djukucak/index.htm)

Dobos-ka-lapja [www.extra.hu/jaszi](http://www.extra.hu/jaszi)

Dobygee [www.extra.hu/dobygee](http://www.extra.hu/dobygee)

Dolgozatok [w3.swi.hu/dolgozatok](http://w3.swi.hu/dolgozatok)

Dragon Ball [www.nexus.hu/gelli](http://www.nexus.hu/gelli)

Dragonball [w3.swi.hu/dball/](http://w3.swi.hu/dball/)

DUÓ Vásárlóroda Kft.

[www.kozep.com/duo](http://www.kozep.com/duo)

Eagles Motoros Klub

[www.extra.hu/eagles](http://www.extra.hu/eagles)

Egy meleg pár honlapja

[w3.swi.hu/petyka/](http://w3.swi.hu/petyka/)

Elefántok Rögi Sport Egyesület

[www.extra.hu/elefantok](http://www.extra.hu/elefantok)

Első magyar dalmatás honlap

[www.extra.hu/dalmata](http://www.extra.hu/dalmata)

Első Szorobán Alapítvány

[www.extra.hu/szoroban](http://www.extra.hu/szoroban)

Eper [www.extra.hu/eperke](http://www.extra.hu/eperke)



www.liszanet.hu/titour



www.paks.info.hu/charon



www.extra.hu/bestofbc

Gladys Crawford



www.extra.hu/dalmata



www.eurotours.hu



www.extra.hu/tur



www.digitel2002.hu/rooster/flat850.htm



members.tripod.com/-potij/expo/magy.html



Értesítési tételek www.moricz-bp.sulinet.hu/zolinet\_tetelek/  
 Erotic screensaver www.extra.hu/tiburtius/  
 Erotikus novellák www.nexus.hu/zsoltsile  
 ES Design www.esdesign.hu  
 Eszik Attila members.tripod.com/~Nby  
 Eurotours Utazási Iroda www.eurotours.hu  
 Eurováltó zsebszámológép webbusiness.webtime.net/euro-switch/  
 Evi Nereus kézezselyszozó www.extra.hu/EVI\_NEREUS  
 EXTRA Csavar www.extra.hu/necon  
 F&S Computer fscmputer.vac.hu  
 Falusi turizmus képekben www.extra.hu/tur  
 Falusi Turizmus Centrum – Kozárd www.westel.hu/~tur  
 Falusi turizmus és turisztikai tanácsok tree.netlap.hu/tur  
 Fehér József www.extra.hu/fejtoz/index.html  
 FESTO-AM Kft. w3.datanet.hu/~lestoam/  
 Fészek Egyesület www.extra.hu/feszek  
 Fiat 850 www.digitel2002.hu/rooster/flat850.htm  
 FlashCom Kft. www.extra.hu/flashcom/  
 Fogorvosi tanácsadás www.extra.hu/togorvos  
 Food Consult Kft. marketingkommunikációs ügynőség webbusiness.webtime.net/foodconsult/  
 Fordítás és tolmácsolás www.extra.hu/rema  
 forMEX w3.swi.hu/tormex  
 Fotókiállítás members.tripod.com/~potij/expo/magy.html  
 Fricska (Discimus diákújságja) www.discimus.hu/fricska  
 Fülöp Róbert gaia.martos.bme.hu/~lulop  
 Fürdőszoba-szerelvények megrendelhetők www.extra.hu/hajduker/  
 Gabcsi www.extra.hu/gabcsi  
 Garfield comics www.extra.hu/garfield  
 Gelencsér Security www.kozep.com/security  
 Geosaurus Kft. www.extra.hu/geoskt  
 GYJ Politikai és Kommunikációs Tanácsadó Kft. www.gjw.hu  
 Globe Nyelviskola www.kossuth-klub.hu/gedoc  
 Golden Security Service www.extra.hu/golden\_security  
 Góllát w3.swi.hu/goli/  
 Grafika, MIDI, smiles – ingyen! www.extra.hu/lesbat  
 Grain's graffiti www.nexus.hu/grain  
 Gyarmalak Bt. www.loxnet.hu/gyarmat  
 GYAXI E. J. Főiskola gyakorlati iskolája – Baja www.extra.hu/gyaxi  
 Győrújbarát község www.sokoro.gyor.hu/gyorujbarat/  
 Gyuszonline – mobilok www.extra.hu/gyuszonline

Hajdúszoboszló www.extra.hu/hajdusoboszló/01.html  
 Hát ez vagyok én! MINI extra.hu/zsmihaly  
 Hatvani fantasy club www.extra.hu/fan\_clubb  
 HD Computer www.extra.hu/hdcomputer  
 Heaven Street Seven – The Unofficial Fan Page www.extra.hu/hs7hp  
 HeBe hebe.hungary.hu  
 Hegyes Csaba www.nexus.hu/hegyescs  
 Her-szig Bt. – üzleti ajánlatok www.kozep.com/herszig  
 Heli főzde www.csomopont.hu/helitozsde  
 Hirdetés ingyen? Igen! 100 link vár rád! www.extra.hu/raklaci/  
 HIT együttes www.extra.hu/hitegyuttes.html  
 Holiday Music Stúdió www.angellire.com/biz2/holidaymusic  
 Hotel Belle Fleur, Budapest www.imco.net/hotelnet/belle.htm  
 Hungarian CelebVati w3.swi.hu/hucebel  
 Hungarotank Kft. www.datanet.hu/hungarotank  
 IANF member.s.tripod.com/fant2000  
 Ifjúsági és Sport Minisztérium www.ism.hu  
 Ignác Attila testépítő www.applegates.hu/ignacz  
 Il calcio, avagy foci a Neten www.extra.hu/aicof  
 IND-Art Kft. www.eids.hu/ind-art  
 Ingatlan Forrás www.ingatlanforras.com  
 Ink vision pro. www.extra.hu/inkvision  
 Interaktív házasságkötő-terem www.liszanet.hu/linitime/cyberhaz/  
 Ipari\_alpin www.extra.hu/pari\_alpin  
 IRC www.extra.hu/webcon/irc.htm  
 Irodalmi Kisokos w3.swi.hu/irodalom/  
 Java Barát Kör moka.math.klte.hu/~jkb  
 JavaScript-gyűjtemény www.extra.hu/javas/  
 Jéggyártás www.iccube.hu  
 Joes www.extra.hu/joes\_page  
 Joó András www.extra.hu/poseidon  
 Jósval Csaba www.extra.hu/josilap/  
 Kádár Sped Logistic Kft. – fuvarozás belföldön és külföldön www.kadar.hu  
 Karcagi Nagykan Református Általános Iskola w3.kinternet.hu/~refi/  
 Karezsz www.karezsz.hu  
 Keleffa Kft. www.keleffa.hu  
 Képes hirdető www.kepeshirdeto.com  
 Keresztút Kiadó www.keresztut.org  
 Keyser elektronikus tánczenéi www.extra.hu/keyser  
 Kiru oldala w3.swi.hu/kiruweb  
 Kishonti family www.extra.hu/kishonti  
 KLÁRIS irodalmi-kulturális folyóirat w3.swi.hu/klaris/  
 Kokó Mikó www.extra.hu/kokomiki/  
 Kommunikációs Műhely home.tvnet.hu/~artline/  
 Korci honlapja www.hszk.bme.hu/~ok203/

KoRn-GIRL www.extra.hu/korngirl  
 Kossuth Zsuzsanna Szki – HMVhely www.kzs.hu  
 Kölkay family www.extra.hu/forpce/index.html  
 Környezetvédelmi Újságírók Társasága www.kut.hu  
 Középpont Kommunikációs Stúdió www.kozep.com  
 Krúdy Gyula Irodalmi Kör w3.swi.hu/krudykor/  
 Lacman w3.swi.hu/bless  
 Lajtai Edit w3.swi.hu/dioda/  
 Lajtai Pál festőművész galériája w3.swi.hu/lajtai/pal/  
 Lantos Tibor tiantos.hungary.hu  
 Léggömb www.extra.hu/luftballon  
 Legyen béke Jugoszláviában! www.nexus.hu/telkes/  
 Lesifotószok honlapja www.extra.hu/kukkol2  
 Leslie www.extra.hu/mrleslie  
 Lyonker 94 Kft. www.lyonker.hu  
 M.A.G.U.S., avagy kalandorok krónikái www.extra.hu/sogron  
 M.P. software bemutató lapja www.digitel2002.hu/molnarp  
 MadonnaStation (1) www.extra.hu/madonna  
 MadonnaStation (2) madonnastation.webjump.com  
 Magyar Factor Rt. w3.datanet.hu/~mfactor  
 Magyar Kapucinus Rend www.extra.hu/kapucinusrend/index.html  
 Magyar Timeshare Egyesület elender.hu/~mle\_bud  
 Magyar utlrák www.nexus.hu/ultras/hyio.htm  
 Magyarországi WWF információk központ www.nexus.hu/kovatti/index.html  
 Maklári-Tótt Attila – PHOTOgrapher www.extra.hu/mtaphoto  
 Málnás Péter www.hszk.bme.hu/~mp208/  
 Mano www.extra.hu/Zwerg  
 Marc Körmend www.extra.hu/Kormend/  
 MaRxCiEz ArtSite w3.swi.hu/artsite  
 Máté és Társa Bt. www.elender.hu/~matejano  
 McFly Web Sites www.extra.hu/mctfly  
 Meleg Magyar Lányok Clubja www.szez.com/lesbi/  
 Mérel Tamás www.extra.hu/mereita-mas  
 Metallica Hungaria www.extra.hu/metallica  
 MIDI free.netlap.hu/lesbat  
 Milán www.extra.hu/radimilan  
 Milo Manara, Adrian Loost („Graficus”), Gerhard Wromwald, Pierre Lacombe  
 Aron.oszk.hu/sulkanar/  
 Minden itt www.extra.hu/mindenitt  
 Mindenféle www.extra.hu/starw  
 Minnor www.extra.hu/minnor/  
 Minyu www.extra.hu/minyu  
 Moka www.extra.hu/moka/index.html  
 Molnár Péter – szoftverbemutató www.digitel2002.hu/molnarp



Moody Blues együttes  
www.extra.hu/lavati/index.html  
Motoros vendégváró és kemping  
www.bikercamp.hu  
MP3 Ware Hack  
www.extra.hu/mp3pintyo  
Mr&Miss University  
www.extra.hu/mresmiss  
Művészeti bönögész  
www.muveszettek.com  
M-voice hang- és fénytechnika  
www.kozep.com/mvoice  
My EROTIC page  
www.extra.hu/helper/index.htm  
Nagy Tamás nexus.hu/nagytomi  
Napsugár Nudista Paradicsom  
www.extra.hu/napsugar  
Necron Kft.  
www.digitel2002.hu/dunaforg  
Necron Költőtegyártó és -forgalmazó  
Nagykereskedelmi Kft.  
www.digitel2002.hu/dunaforg  
Nemes Tibor www.elender.hu/~qatro  
Négya galériája w3.swi.hu/nerya/  
NetCity – a virtuális város  
www.netcity.hu  
Neumann-ház www.neumann-haz.hu  
Nexus 95 Bt. www.extra.hu/nexus95/  
Nostalgiánvay  
www.extra.hu/nostalgiánvay  
Nuova Guardia, Kispeszt  
www.extra.hu/guardia  
Nusika  
mellingpot.fortunecity.com/lesotho/846  
Nyírség-Spartacus  
www.extra.hu/szpari  
Oliver www.extra.hu/vopi  
Oricom – számítástechnikai kis- és  
nagykereskedelem  
www.extra.hu/oricom  
Origo1 www.extra.hu/origo1  
Pakocs Gábor www.extra.hu/pakocs  
Pansion Rose www.extra.hu/papla  
Pap Taxi www.datanet.hu/paptaxi  
Papóman kuckója  
www.nexus.hu/papoman  
Papp Andrea (bankok, újságok,  
tudakozók) www.extra.hu/pamacs  
Paqart Design Stúdió www.paqart.hu  
Paqtrade Kereskedelmi és Szolgáltató  
Kft. www.paqart.hu  
Párkereső, tabuk nélkül!  
www.parkereso.com  
Párok www.extra.hu/egypar/  
PC-piac – az első igaz online  
webáruház! www.pcpicac.com  
Péceli Baptista Ifjúság  
www.nexus.hu/pbi  
Poccoloco www.extra.hu/poccoloco  
Popsi extra.hu/popsi  
Power Computer Kft.  
www.tisznet.hu/power  
Power Control  
www.extra.hu/powercontrol  
Power92 www.elender.hu/~power  
Pretorian szexoldalak  
www.extra.hu/szabadi  
Prey for Hungary  
www.extra.hu/shihaya  
PreZeY www.extra.hu/prezzy  
Prompt Számítástechnikai Kft.  
www.digitel2002.hu/prompt

P'Soft Digitális Galéria  
www.inext.hu/~patakya/  
Publika Rendezvényszervező és  
Kulturális Kft. www.publika.hu  
Püspök és Társa Nyomda  
www.kozep.com/pusopok  
QUARTZ TV www.extra.hu/quartztv  
Rap és a hip-hop kultúra  
www.extra.hu/damchild  
RedMax www.extra.hu/redmax  
RF-99 Kft. www.elender.hu/~rf-9901  
Római Akkumulátor Kft.  
www.extra.hu/romai\_akkul/  
Rooster project  
www.digitel2002.hu/rooster  
Rönkbűtor www.extra.hu/loganna  
Rtq extra.hu/rtqstrings  
S.King w3.swi.hu/sking  
Sant Bani Alapítvány  
www.extra.hu/santmat/index.html  
Scalpal w3.swi.hu/scalpal  
Sex Station  
www.extra.hu/\_csajok666  
SHOCK! – rockmagazin  
www.extra.hu/shock/  
SILVER Számítástechnika  
www.extra.hu/silverco  
Sir Daniel w3.swi.hu/sirdani  
SMD Studio Kft. – webpage, nyomda,  
grafika www.smdstudio.mataw.hu  
Sobel members.tripod.com/  
vipacomputer  
Soft Coated Wheaton terrier  
www.extra.hu/wheaton  
Sokoró-videó www.sokoro.gyor.hu/  
Stankovics Áron www.extra.hu/rozmi  
Stonehenge – progresszív rock / metal  
www.extra.hu/stonehenge  
StonePage www.extra.hu/stone9  
Strucc www.strucc.hu  
Subiland Bt. www.extra.hu/subiland  
Sünz www.extra.hu/gytamas  
Szalai gipszmintakészítő  
www.kozep.com/gipsz  
Szalma Krisztián  
www.extra.hu/szalmak  
Számítógépek olcsón!  
www.extra.hu/SpeedComp  
Szaszasz www.extra.hu/szaszasz  
Személyi számítógépek olcsón!  
www.extra.hu/berecky  
Szent István Gimnázium, Esztergom  
www.szstisvan-egom.sulinet.hu  
Szent József Falep  
www.extra.hu/falep  
Szeptőlth lildikó – profi takarítás  
www.eids.hu/takaritas.htm  
Szigeti Endre Szakképző Iskola,  
Szeghalom www.szeszi.sulinet.hu  
Sziráki Gábor www.eids.hu/sziraki  
Szokai a Zuglói Önkormányzatban  
www.swi.hu/bergs  
Szolnoki árvi képek  
www.mcse.hu/~tepi/szolnok\_990325/  
Szomdu104  
www.extra.hu/szomdu104  
Szűk Benedek Levente  
www.hszk.bme.hu/~s7080szu  
Táldika IRC-csatorna  
ipisun.jpte.hu/~talalka  
Tandari www.extra.hu/tandari  
Teler Trade Kft. www.teler.hu

Teljes naplogalkozás  
naplogalkozas.mcse.hu  
Termál- és Gyógyfürdő – Makó  
www.nexus.hu/furdo/  
The Dark Pages www.extra.hu/akaaka  
The first official Marietta site  
www.extra.hu/mysile  
The greatest site by Busta & Bundy P.  
www.extra.hu/busta-bundy  
The Beatles www.extra.hu/TheBeatles  
Top Level Hostess Service  
www.extra.hu/toplevel/  
Topitel – távközlés, számítástechnika  
topitel.webreklam.hu  
Tóth Péter www.extra.hu/Mr.Rock  
Ultras, hooligans www.extra.hu/ultras  
Unio-Kuvert Kft.  
www.extra.hu/upkuvert  
Universitatis könyvesbolt  
www.extra.hu/konyvesbolt  
Út-mutató – utazási irodák ajánlatai  
www.folnet.hu/utmutato  
Vadász Gábor  
web.exnet.net.hu/vadasz/  
Vágó Zoltán w3.swi.hu/natioz  
Várnoldalak www.glug.8m.com/  
Vampir honlapja  
www.extra.hu/vampir  
Váradi Bőtor miskolc.guards.hu/varadi  
Váratlan utazás – The golden road to  
Avonlea www.TheOffice.net/kozaks/  
avonlea/avonleah.htm  
Vas megye kulturális weblapja  
www.regio.bdt.hu/mmik  
Vegyszer – képek, társkeresés,  
megismerés www.extra.hu/vegyszer  
Verisoft www.extra.hu/verisoft  
Vicc család www.extra.hu/kunur/  
Viccok www.extra.hu/cheat2/  
Vicc-mix w3.swi.hu/viccmix/  
VideoFlash Multimedia Stúdió  
www.extra.hu/extra98  
Vihsarok Online  
www.online.oroszaza.com  
Virtuális antikvárium  
virtant.hypermart.net  
Virtuális bútoráruház  
www.extra.hu/befabutor  
Virtuális ingatlanpiac  
www.ingatlanpiac.hungary.hu  
WebCen www.extra.hu/webcen  
Webkereső www.extra.hu/teleport  
White Snake Privát Service  
whitesnake.cjb.net  
Wildner Ágost www.extra.hu/wildner  
WILHELM Budapest Kft.  
www.wilhelm.hu  
Wing Tchun Kung-Fu Hungary  
www.extra.hu/wingtchun  
WoodenPlate  
www.extra.hu/woodenplate  
Woof extra.hu/woof  
Xpress Produkciós Reklámügynökség  
www.kozep.com/xpress  
Zafir Stúdió  
w3.datanet.hu/~studiozr  
Zamecsnik Tamás versei  
www.extra.hu/vers  
Zenőg Autósiskola Bt.  
www.kozep.com/zengoati  
Zulusex  
www.extra.hu/zulusex/newpedro.html

www.extra.hu/madonna



www.extra.hu/mlaphoto



www.extra.hu/befabutor



www.ingatlanpiac.hungary.hu



www.mcse.hu/~tepi/szolnok\_990325/



www.inext.hu/~patakya/



# Az itt bemutatott kikötőket keresse honlapunkon keresztül: www.prim-online.com

## ÁLLATI

### Mai sárkányok

[www.librammsystemh.demon.nl/Html/pg\\_att\\_hum.htm](http://www.librammsystemh.demon.nl/Html/pg_att_hum.htm)



Az evolúció nagy túlélője a krokodil: 200 millió éve változatlan karosszériával „működik”. Ilyen masszív és jól bevált konstrukciónak túl sok észre nincs szüksége. A krokodil semmivel sem okosabb, mint egy közepesen hülye dinoszaurusz. Minden porcikája a réges-rég kihalt őshüllők báját idézi – azonban még mindig itt van. Sőt egyre nagyobb számban van szerencséje nyüzsgögni, miután a világ több pontján védett állatnak számít. Míg Ausztráliában

a 70-es évek elején a kipusztulás szélén állt a bordás krokodil, védettség nyilvánítása után gyors szaporodásnak indult. Miután az elmúlt 200 millió évben sikerrel vette az összes akadályt, most sem kellett neki kétszer mondanivaló, milyen fontos, különleges és pótolhatatlan része ő a természetnek: mára sikerült úgy elszaporodnia, hogy Ausztrália legtöbb természetes vízében életveszélyessé vált a fürdőzés. A háborítatlanságnak köszönhetően ismét felbuk-

kannak 7, 8, 9 méteres példányok is – néha akár a város utcán sétálva...

A fenti címen található anyag igazán részletes összefoglalást ad a vonzó állatról: megtudhatjuk, milyen alfajai léteznek, melyek veszélyesek ezek közül, miért és hogyan támad, történeteket és tanulmányrészleteket olvashatunk. Az anyag fantasztikus képekkel illusztrálja a krokodilok mindennapjait. Némelyik felvétel lenyűgöző: például az, ahol egy férfi, aki soknak találta, hogy a természet két kezét is adott neki, az egyik markában véres húscsacatot kínál fel egy pajkos bordás krokodilnak. A véletlenül múlt csupán, hogy a derék állat a táplálékának szánt husival együtt nem kapta be a „tányért” is. A képaláírás tapintatosan figyelmeztet, hogy ne utánozzuk a fotón szereplő ütődött urat, mivel a krokik nem teszik különbséget hús és

hús között... Bár az összeállító krokodilpártiak, és váltig állítják, hogy a nilusi és a bordás krokik kivételével a többiek nagyjában-egészében veszélytelenek (!), azért ne simogassuk meg az Orinoco-krokodilt vagy a Mississippi-aligátort, de még a fekete kajmánt se.

Végül egy „jó kis” történet: a második világháborúban Bruce Wright biológus egy angol naszádon szolgált, amely Burmától 30 km-re, egy sziget mocsaras partjainál zátonyra futott. A japánok bekerítették a bajba jutott angolokat, és az éj leple alatt a mocsáron át akarták megközelíteni a naszádot. Bruce leírása szerint egész éjjel szűnni nem akaró üvöltés, csapkodás és lövöldözés verte föl a környéket. Az ezer japán katonából mindössze húsz érte el reggelre a naszádot, reszkető térdrel. A többiekből a krokodilok éjszakai lakomát rendeztek...



American Service

BÖRÖND

[www.american.hu](http://www.american.hu)

\* BÖRÖND rovatunk támogatója az American Service Travel Utazási Iroda

### Borobudur, a kőbe véssett buddhista tanítás

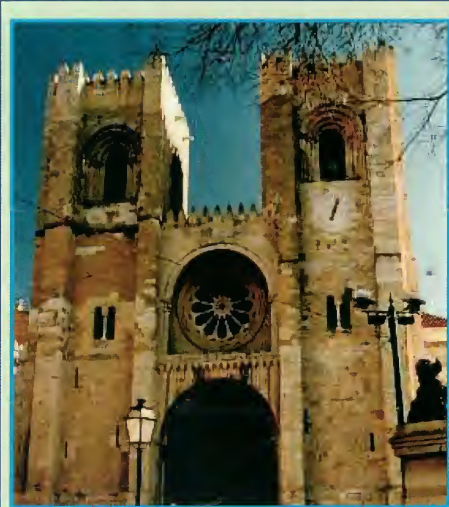
[www.buddhanet.net/boro.htm](http://www.buddhanet.net/boro.htm)  
[www.worldmonuments.org/borobud.html](http://www.worldmonuments.org/borobud.html)

A boldogult Johnny Weissmüllerrel forgatott Tarzan filmek szereplő, majd Indiana Jones és utánérzései rendsze-

resen fedeztek fel titokzatos, ősi templomokat, csodás romvárosokat a dzsungel mélyén. Akiben van egy kis







télen 10 Celsius-fok az átlaghőmérséklet. A jellegzetesen katolikus városban több mint száz katolikus templom található, melyek – 92 kastéllal és 51 múzeummal egyetemben – gondoskodnak a kellő mennyi-

ségű látnivalóról. A múzeumok közül a külföldiek számára talán legérdekesebb a Nemzeti Művészeti Múzeum, a Chiado Múzeum és a Calouste Gulbenkian Alapítvány (gyűjtemény) lehet.

## La Valletta

[malta.co.uk/malta/](http://malta.co.uk/malta/)

Kis hely, kis ország, kis város: La Valletta. Málta fővárosát Jean de la Valette, a jeruzsálemi Szent János lovagrend nagymestere építette az 1565-ös ostrom után. Fő nevezetessége a sziget történelmi nagy kikötője, amely egyike Európa legszebb természetes eredetű kikötőinek. Időtöltésnek leginkább a sétálással egybekötött városnézést ajánlják az itteniek, régészeti és építészeti emlékektől ugyanis hemzsegek a város. A Nemzeti Régészeti Múzeum a Szent János-lovagok egyik fogadóházában kapott helyet. Történelem előtti kerámiák, szobrok és kőbútorok, valamint római és pun kriptamaradványok tekinthetők meg itt elsősorban, de külön szintek tartoznak a bronz-, a bizánci-, a ba-

rokk- és a modern korhoz is. Mind a színház, mind az építészet rajongóinak érdemes felkeresnie a Manoel színházat, Európa egyik legidősebb, még mindig működő színházát. A megkapóan mediterrán művészetek mellett Máltán egyébként nagy kultusza van a fegyvereknek, a hadseregeknek is, hiszen a kis szigetet sokan akarták a történelem során megkaparintani maguknak. Ezt bizonyítja a városnak a második világháborúban bátorságáért adott Gergelykereszt is, valamint a havonta egyszer-kétszer megrendezett katonai parádé.



## CSILLAGÁSZAT

### Nemzetközi űrállomás

(International Space Station)

[station.nasa.gov](http://station.nasa.gov)

A híreket figyelő olvasók számára bizonyára nem mond újat az a kijelentés, hogy bolygónk körül az utóbbi néhány hónapban megduplázódott az űrállomások száma. A ma már sajnos végnapjait élő Mir helyét veszi át az új, nemzetközi összefogással felépülő űrállomás, amelynek első moduljai – az orosz Zanya, illetve az amerikai Unity – már tavaly november óta róják a köröket



év elteltik még, mire az utolsó elem, a 16A jelzésű lakómodul is a helyére kerül, s az állomás teljes, 7 fős személyzetével a tudomány szolgálá-

tába állhat. Addig még több mint két tucat űrsikló repülés következik (a legközelebbi idén májusban), hogy a közel kétszáz tonnát nyomó csúcstechnológia végül a helyére kerüljön.

A fenti összeszerelési folyamatról, az egyes modulok szerepéről és szerkezeti felépítéséről nyújt bőséges információt ez a lap. Számos oldal részletezi az új űrállomáson végzendő tudományos kísérleteket, mutatja be a műszerparkot. A barangolást, ahogy a NASA-tól megszokhattuk, gazdag képtár és szép animációk teszik élvezetessé.

### A kozmosz felfedezése

(Explore the cosmos)

[www.the-cosmos.com/data/english/enhanced/](http://www.the-cosmos.com/data/english/enhanced/)



A weben barangolva folyton az univerzumot bemutató lapokba botlik az ember, különösen, ha egyébként is csillagászati témában keresgél. Eme lapok közül az egyik gyöngyszem kezdőoldalára mutat a fenti link, amelyen az amerikai kontinensen oly népszerű szakújságíró, *Govert Schilling* osztja meg velünk gondolatait

taik a kozmoszról, a világmindenség szerkezetéről és keletkezéséről. Megtudhatjuk, mi is történt az univerzum életének első néhány milliszekundumában, majd az azt követő néhány percben. Olvashatunk a galaxisok, napok és bolygórendszerek eredetéről, valamint arról, mi is az a fekete anyag, amely a világele-





kezés jelenlegi modelljei szerint állítják kitölti az univerzum 95 százalékát. Mint ahogyan azt már más hasonló hangvételű lapoktól megszokhattuk, itt is szó esik a tágu világ egyetem szépségeiről, a csillagok életciklusáról. Olvashatunk naprendszerünk bolygóiról, és összehasonlíthatjuk azokat különböző szempontok alapján. Ami újdonság, az a múlt és a jelen csillagászatát, illetve a jövő

űrkutatási kezdeményezéseit felölelő áttekintés. A lap tartalmaz egy teljesnek vehető krónikát az űrkutatás elmúlt fél évszázadáról, így szó esik minden jelentősebb szondáról és miszsióról, a kezdetektől napjainkig. Az oldalon egy kisebb értelmező szótár is megtalálható, továbbá a lapok egyes részein maga Schilling mond bővebbet az adott témaköréről – „élőszóban”.



## EGÉSZSÉG

### Égészséges életmód (Beat the clock)

[www.fitnessonline.com/livingfit/bestof/clock/index2.cfm](http://www.fitnessonline.com/livingfit/bestof/clock/index2.cfm)  
A fitness életvitel nemcsak a mozgást (például aerobic) jelenti, hanem a megfelelő táplálkozást is „előírja”. Együnk

sok gyümölcsöt, igyunk sok ásványvizet, mozogjunk és mozogjunk, sajátítsuk el az egész szemléletmódot. Per-

LivingFit  
Inside Living Fit  
WAY of the BEST  
3 TOP Women  
TRAINER PICKING  
AQUAJOGGER  
fitnessonline magazine  
shop search  
Fitnessonline  
Training  
Lifestyle  
Talk  
1999 National AIDS Marathon Training Program  
Copyright 1997-1999, a division of Windsor Publications

sze könnyű ilyeneket mondani, ám ha egyszer nekivágunk, hogy a fentieket betartsuk, a siker garantáltan nem marad el. Ebben segít, sok hasznos tanáccsal és praktikával lát el minket a fenti hálózsem. Szakemberek vannak segítségünkre, így az általuk ajánlott étrendek és egyéb – az életvitelünkre vonatkozó – javaslatok mind megbízható forrásból származnak.

Rögtön a kezdőoldalon egy rövid tudományos értekezést olvashatunk az öregedés okairól és e témával kapcsolatos tévhitekről. A kor előrehaladtával a test szükségletei is megváltoznak: más meny-

nyiségű és összetételű táplálékot igényel szervezetünk. Helyes táplálkozással és megfelelő testmozgással nemcsak az öregedés folyamatát lassíthatjuk le, hanem bizonyos betegségek (szív-  
ham, trombózis, rák) kialakulási esélyei is jelentős mértékben lecsökkenthetők. Tudták, hogy a nők 10 évenként átlagosan kb. 4,5 kg-ot híznak helytelen életvitelük miatt?

Nos, ha ettől kellően sikerül megremünlünk, akkor nem is kell más tenni, csak végigkövetni a linkeket, és betartani az ott javasolt 5 napos diétákat (nemcsak egyszerű!) – és persze serényen lejárni az edzőterembe.

### Tüzetes vizsgálat, szűrős kezelés

[www.acupuncture.com](http://www.acupuncture.com)



Welcome to

**ACUPUNCTURE.com**

Avagy mekkora tüt döfjek a térdembe, ha szúr a szívem? De félre a tréfát, az akupunktúra nem vices dolog, és nem is kurzuslás, hanem egy évezredes tapasztalatokon nyugvó kínai orvoslási módszer, ami éppen eredményessége folytán tudott tért hódítani a mi világunkban is. Az Acupuncture.comon megpróbáltuk összegyűjteni mindent a témával kapcsolatban. A FAQ-oldal várja azokat a „mezei” érdeklődőket, akik már eleget hallottak az akupunktúráról ahhoz, hogy kíváncsiak legyenek, de nem eleget ahhoz, hogy pontosan tudják, miről van szó. Néhány a kérdések közül, amikre itt választ kaphatunk: Mit gyógyíthatunk akupunktúrával? Hol találunk megfelelő orvost? Hogyan segít az akupunktúra leszokni a cigarettáról vagy netán a heroinról? Hol tanulhatunk róla többet? Milyen könyvet olvassunk el? Ezután jönnek a betegek, akik kisebb-nagyobb bajai-

ra szívesen használnának egy efféle fájdalommentes és jó eredményekkel kecsegtető kezelést. Nekik az általános ismertetéseken kívül nagyon hasznos, megnézni azt a listát, amelyen a világ különböző területein dolgozó igazi, hivatásos akupunktúrákat végző orvosok találhatók. Ily

Chinese Nutrition

módon talán elkerülhető, hogy hozzá nem értő kuruzs-lóknak adjuk a pénzünket, és ami fontosabb, hogy el ne veszítsük e tudomány iránti bizalmunkat egy arra méltatlan egyén miatt.

A következő oldalak a komolyabb érdeklődőknek szólnak, akik szeretnék gyakorlatot szerezni a tüvel szurkálás terén. Őket rengeteg cikk, táblázat és tanfo-

lyam várja, illetve a vásárlási lehetőségekről is tájékoztathatnak, vagyis arról, hogy miként juthatnak szakkönyvekhez vagy éppen tűkhöz. Mindenesetre attól mindenkit óva intünk – még akkor is, ha gondosan átrágták magát az összes információn –, hogy tapasztalatlanul, egy rajz alapján, netán a nagyító tüvével kezdjen neki a gyógyításnak!

## ÉJSZAKA

### Skarlát levelek

(Scarlet letters)

[scarletletters.com/feb99/gallery.html](http://scarletletters.com/feb99/gallery.html)

Mindig örömkünre szolgál, ha a tömértelen egysíkú és unalmas szexsite között valamilyen újra, művészire találunk, és ezt bemutathatjuk olvasóinknak. Így teszünk most is, ugyanis egy igazi gyöngyszemre bukkantunk: a Skarlát levelek igazából nem is site, hanem kiadvány. Arra, amit itt találunk, egy szó van, amely igazából mindent kifejez: művészi. Az, aki nem prüd, és egészséges érdeklődéssel szemléli az erotikus rajzokat, festményeket és fotókat, mindenképpen látogasson el erre az oldalra. Szinte hihetetlen, de ezeken a képeken még a leg-

nyltabb szexuális aktus is megszeli, hogy pornográfia helyett szemet és lelket megörvendeztető kis világga válnak. Érezzük át mi is azt az örömet, amit a szerkesztő, Heather Corinna, aki így ír az egyik művészről, Carolyn Weltman vázlatáról: „Rövidesen rémület töltött el, mert meggondolatlanlanságomban egy könnyecseppent ejtettem rá. Nem azért sírtam el magam, mert igazi művészet volt az, ami a kezembe került, hanem ezért, mert az emberi lélek egy valódi darabja... a lélek, amit sokan inkább istennek neveznének.”

### Érdekességek, adatok a szexről

(World Sexual Records)

[ccwf.cc.utexas.edu/~jmeans/WSR.html](http://ccwf.cc.utexas.edu/~jmeans/WSR.html)

Tudod-e, ki volt a legkegyetlenebb szadista nő? Hogy melyik nép férfiai vannak a legnagyobb...? Hogy melyik állatnak a legrövidebb az aktus? Mennyi a legdrágább prostituált?

Kíváncsiságunk magunk és mások iránt talán épp abból ered, hogy nincs két egyforma ember – s ez többszörösen igaz a szexre. Az első meglepetések után, amikor a kislány észreveszi, hogy neki valamije nincs, ami Pistinek van, még nagyon sok mindenre rácsodálkozunk. Érdekesnek tartjuk, ha egy nőnek túl kicsi a melle, de elborzadunk azon is, ha két foci-labdát ringat a pólója alatt. Nehéz meghatározni, hogy mi számít normálisnak – talán nem is szükséges. Így vélekedik erről az itt bemutatandó oldal is, amely főleg a szélsőségeken keresztül mutatja be az emberi sokféleséget. Kilenc alfajezet gyűjti össze a különböző témákat. Ezek egyike egy értelmező szótár, a kevésbé tájékozottak számára készült, mivel az oldal bővelkedik a latin kifejezésekben. Ezután először nagy általánosságban meg-

ismerhetjük a különböző nemű szokásokat, illetve azok végleit: például a moszkítóknak csak 2 másodpercig „szerezhetnek”. Ezután jön az érdekesebb téma, az emberi anatómia. A legnagyobb férfiúi büszkeség, amit említnek, 35 cm körüli, de találhatunk némi információt arról is, hogy az egyes népcsoportok közül melyek melyik végleteh tartoznak. Ezt követik a technikai részletek, például a Casanova- meg Don Juan-félék, akik egyébként „csak” 2000 nőt bolondítottak el, ami eltörpül mások hűszere adatai mellett... A nők között is akadtak olyanok, akik nem röstelték naponta változtatni partnereiket...

Nos, már ez sem túl normális, de még csak most jönnek a devianások. Itt derül ki, hogy a legrosszabb szadista nő állítólag a mi földünk, Báthory Erzsébet volt. Ungvácsnak érdekes az első gőzmeghajtású vibrátorról fantáziálni... Egy szóval van miről olvasni itt, annak is, aki csak a Guinness-rekordokra hasonlító furcsaságokat kedveli, valamint annak is, akik ennél jobban izgat a téma.

## ÉTLAP

Az élet habos torta

[www.portup.com/~rmeyers/](http://www.portup.com/~rmeyers/)

Vajon az eredeti mondás – „az élet nem habos torta” – miért pont a tortát választja minden földi kellemesség, a könnyű és jóleső dolgok jelképének? Korszerűbb lenne „az élet nem saláta joghurtot” változtatni. De hát bármennyire egészségtelen, bűnös élvezet is sütit enni, bármennyi veszélyt rejtene a szénhidrátok, bármilyen szörnyű szó a fogyni vágyók

fülének a csokoládé, a tejszínhab, a tészta, a cukor és a vaníliakrém, az ünnepi evészetek egyik fő attrakciója még mindig a torta. E bűnös „ételnemzettség” tagjainak száma egyre bővül, egyre újabb receptek keletkeznek, létezik már pl. szardíniás piskótatorta is. Különleges desszertek feltalálásában sosem volt hiány, az ókori Róma egyik szakácsvirtuóza,







Apicius Marcus például mézes májat és édes tejben főtt disznólabát ajánl szakácskönyvében. Az 1881-ben megjelent „Magyar-Franczia szakácskönyv” bevezetője még különösebb nyálakásgról számol be (valóságstartal-mára nem memék megesküd-ni): ázsiai mongol néptörzseknél „az a szokás dívik, hogy a lovakat, mielőtt levágnák, erősen meghajszolják, hogy így kihevüljenek, s ily állapotban levágva azok húsát azon melegen fálják föl”. De maradjunk a tortáknál: a fenti címen fellelhetőnek csupán a külsejük különleges, nem az ízösszeállításuk. Ezt az oldalt már csak azért is érdemes felkeresni, mert jól néz ki. Étvágytalanknak

kedvcsináló, fogyókúrázóknak evés helyett nézegethető. (Persze ez utóbbihoz egy kis mazochista hajlam is kell.) A képeken látható csodás tortákat profi készítette, aki főiskolai szinten tanítja a sütemények díszítését, de vállalkozóbb szellemű barangolók azért megpróbálkozhatnak némelyik ötlet megvalósításával. És itt nem a női olvasókról van szó – ellenkezőleg. A már idézett 1881-es szakácskönyv szerint ugyan- is: „Mí a szakácsnak a legnagyobb hibája? Az, ha Hymen rózsaláncait főlveszi...” Az- az mai prózai kifejezéssel: megházasodik. Tehát az édes műrecek elkészítését ki-mondottan aggregényeknek ajánljuk!

## GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

### Ingen DNS

(The Public DNS Service)

[soa.granitecanyon.com/](http://soa.granitecanyon.com/)

Néha bizony elfordul, hogy mi, kispénzű magyar netezők szeretnénk magunknak egy saját domainnevet. Mondjuk valami olyasmit, hogy „www.jozsiakiraly.com” vagy „www.deutalomafizikat.org”. Ha esetleg valami csoda folytán valaki megsúgja nekünk, hogy ilyen névre szert tenni nem is olyan bonyolult dolog, és még a nemzetközi bejegyzéshez szükséges 70 dollár, valamint a megfelelő táterületet is megszerez-zük, ekkor jön az InterNIC, vagyis a nevek karbantartásával és regisztrálásával foglalkozó szervezet levele: adjuk meg a két DNS-t. Hogy a mit? Na, még ez is: találnunk kell két szervert (egy nem is elég nekik,

mindjárt kettőt követelnek...), amelyek rendszergazdája hajlandó lesz minket bevinni a domainnevek tárolására szolgáló adatbázisba. Nem akarunk senkit sem elkécsér-ti, de ilyen jöttét lélek bizony nem sok van, így hát többnyire marad egy Internet-szolgáltató, aki aztán valamilyen havi díj ellenében rendelkezésünkre bocsát egy ilyen szolgáltatást.

Biztos, hogy nincs más megoldás? Természetesen van. A fenti URL-en körülnézve, ha elég ügyesek vagyunk, magunk is el tudjuk intézni a dolgot. Úgy tűnik, valaki nagyon ráér, és nagyon sok pénze van, mert bizony egy igen nagy, elosztott rendszer áll ingyene-

sen a rendelkezésünkre, hogy kiszolgálja igényeinket. Ha elfogadjuk szabályait, és tényleg tudjuk, hogy mit csinálunk, viszonylag gyorsan megoldhatjuk problémáinkat a segítségükkel – isten tartsa meg őket ebben a jó szokásukban. Kilenc különféle nyelven olvashatjuk el, hogy mi módon kerülhetünk fel

a Public DNS használatának listájára. Nem árt azonban figyelemmesk lennünk: gépünk egy távoli szerverre történő bejegyzése nem megfelelő konfigurálás esetén néha bizony meglepő dolgokat eredményezhet, ezért csak a bátrakkal ajánljuk, hogy nehozáértőt bizzanak meg a feladattal.

## GYEREKSZOBA

### Már megint bög!

[www.health-center.com/english/family/newborn/babycry.htm](http://www.health-center.com/english/family/newborn/babycry.htm)

A reklámokban boldog, gömbölyded, szeretetre méltó, gyönyörű bébik kacagnak, mosolyognak és gügyögnek, főleg, ha a megfelelő pelenka- és tápszerellátmányt kapják. A valóságban azonban megszületik a kisbaba, és bömbölni kezd, majd hosszabb-rövidebb szünetekkel ezt hónapokon keresztül élvezhetik a boldog szülők. Bög, ha éhes, ha álmos, ha fáj a hasa, ha unatkozik, ha a legspeciálisabban és a legdrágább bépimpőt kapja is. Az újszülötteknél három állapot lehetséges: 1. alszik, 2. ébren van és nyugodt, 3. ébren van és bömböl. Ez utóbbi főként éjszaka tud rendkívül idegtépő lenni. Főleg, amikor egy idő után a poronty makacs éjjeli ordításához a szomszéd dörmöblése is csatlakozik.



E zsenge korban elkövetett csendháborításról megoszlanak a vélemények. A laza nagynén szerint – aki hallótávolságon kívül lakik – hagyni kell a babát, hadd üvöltödjön, legalább erősödjön a tüdeje. Az aggódó nagymama szerint biztosan éhes, meg kell cumiztatni, ahányszor megnyikkan. Nem baj, ha egy idő után ettől gurulni és röfögni fog a gyerek, az a jó, ha vasgyűrű. A pszichológus nagypapa szerint lelki válságba fog kerülni a baba, ha sírására nem reagálunk derűsen, mosolyogva és kiegyensúlyozottan, azonnal kitalálva, mit is óhajt. A szomszéd szerint pedig biztosan zadisták vagyunk, és kínozzuk a bébit, azért üvölt folyton.

Ha egyik alternatíva sem tűnik szimpatikusnak, esetleg keressük fel a fenti oldalt. Bárki, aki ma még szabadon szárnyal, hamarosan kapcsolatba kerülhet egy apró, ám hangos bébivel. És amikor végképp tehetetlen, jó, ha tudja, hol talál sürgősen hasznos tanácsokat...

## HAPSINÉZŐ

### Baldwin – és mindjárt négy

[www.aha.ru/~dolphin/alecbaldwin.html](http://www.aha.ru/~dolphin/alecbaldwin.html)  
[www.sailor-saturn.simplenet.com/alec/baldws.html](http://www.sailor-saturn.simplenet.com/alec/baldws.html)

Lehet, hogy a legjökepőbb Alec, és a világ egyik leg-négy Baldwin fiú közül szebb nőjét is feleségül



kapta *Kim Basinger* szemé-  
lyében, de hogy William,  
a második legfiatalabb öcsé-  
se is rendelkezik vonzó  
részletekkel, azt a *Sliver* cí-  
mű filmben behatóan tanul-  
mányozhattuk. Míg *Sharon*  
*Stone* a férfiközönség elemei  
ösztöneit korbácsolta fel  
fürdőkádban és szárazföld-  
en előadott jeleneteivel,  
William natúr bájai a lá-  
nyoknak adtak kellemes  
beszédtemát. Azt beszélük,  
esélye van a Hollywood  
legszebb hátsója díjra.

Alec kiskorában az állam-  
elnöki székről álmodozott,  
ám amikor a jogi egyete-  
men nem választották meg  
a diákokormányzat elnö-  
kévé, úgy megsértődött,  
hogy a továbbiakban in-  
kább a színészetnek szente-  
lte magát. Elvállalt egy  
tévészerepet a *The Doctors*  
című sorozatban, és  
akkora sikere lett,  
hogy hamarosan  
számos szappanope-  
ra szerepajánlata  
között válogathatott.  
Hamarosan úgy  
döntött, itt az ideje,  
hogy a film főváro-  
sában is megismer-  
jék a nevét, ezért  
Hollywoodba uta-  
zott, ahol először  
a *Dolgozó lány* cí-  
mű filmben tűnt fel  
*Melanie Griffith* és  
*Sigourney Weaver*  
mellett. Nem volt  
túl nagy a szerep,  
mégis észrevették,  
és elindult a világhír  
felé. Bevallása sze-  
rint éppen fejébe

szállt volna a dicsőség,  
amikor szerencsére találko-  
zott Kim Basingerrel.  
A Fogd a nőt, és fuss! című  
film forgatásán addig ve-  
szekedtek szerepen kívül és  
belül, míg Alec meg nem  
fogta a nőt (vagy az őt), és  
ettől kezdve együtt futnak.  
Ha hinni lehet nyilatkozata-  
iknak, azóta is minden tö-  
kéletes.

A másik három testvérről  
olvashatunk a [www.sailor-  
saturn.simplenet.com/alec/  
baldws.html](http://www.sailor-<br/>saturn.simplenet.com/alec/<br/>baldws.html) címen.

William államigazgatási  
diplomát szerzett, majd szí-  
nési tanulmányai idején  
fotómodellkedett, és a poli-  
tikában is kipróbálta magát.  
Büszke rá, hogy szexisnek  
tartják, ám azt szeretné, ha  
színészi tehetségét is elis-  
mernék.

A kevésbé ismert testvérek,  
Daniel (39) és Stephen (32)  
szintén a filmvilágban  
igyekeznek hírnevet sze-  
rezní. Mindketten játszo-  
tak már főszerepek, de  
egyelőre híres testvéreik ár-  
nyékában élnek. Bár ami-  
lyen sok önbizalma a legif-  
jabbnak, Stephennek van  
(számaltanszor kijelentette,  
hogy ő a legszebb négyük  
közül), hamarosan többet  
hallunk majd róla is...



## Chicago császára

[www.tincat.demon.co.uk/alcapone.htm](http://www.tincat.demon.co.uk/alcapone.htm)  
[genome.wustl.edu/gsc/staff/mwendl/M/ROAR20/capone.html](http://genome.wustl.edu/gsc/staff/mwendl/M/ROAR20/capone.html)

*Al Capone* a múlt század  
utolsó évében született, és  
viharos életutat zárt le, ami-  
kor 1947 januárjában meg-  
halt. New York Brooklyn  
negyedében jött a világra.  
Állítólag már kiskorában is  
rendkívül vásott volt. 11 éves-  
en úgy döntött, a továbbiak-  
ban nincs szüksége az iskola  
nevű kellemetlen intéz-  
ményre, ahol különben is  
kénytelen volt elagyab-  
ugrálni egyik okvetlenkedő  
tanárját. Inkább beállt hát  
*Johnny Torrio* gengszter-  
bandájába, a *Five Pointers*-  
be. Torrio később Chicagóba  
tette át székhelyét, ahol ked-  
ves nagybátyjához, a piros  
lámpás negyed urához, „*Big*  
*Jim*” *Collisimóhoz* csatlako-  
zott, hogy együtt gyilkol-  
lásszanak. Hiába, a család  
tartson össze. Azonban egy  
idő után Jim bácsi diktatóri  
hajlamai kezdtek idegesíteni  
Torriót, és úgy döntött, hogy  
a nagybácsi jobb helyen lesz  
a föld alatt. Hívatva hát ifjú  
kedvencét, Caponét, aki ma-  
ximális szakmai profizmusal  
teljesítette a rabízott  
feladatokat, s hamarosan  
a főnök jobbkeze lett. Ami-  
kor végül Torrio visszavo-  
nult, pozícióját az ifjú *Al*  
*Capone*ra hagyta. Al hihetetlen  
nagy hatással volt környe-  
zétre, képes volt kézben tartani  
aljas és gatlástalan beosztot-  
taikat. Igen gyorsan a legna-  
gyobb gengszterfőnökké és  
multimilliomossá vált. El-  
lenségei többször próbálták  
eltenni láb alól, ami érthető-  
en nem tetszett neki. Így hát  
a Szent Bálint-napi mészár-  
lásként ismert akció során,  
1929. február 14-én nagy ré-  
szükkel egyszerre végzett.  
E brutális leszámolás és még  
néhány száz egyéb gyilkos-  
ság meggyőzte ellenfeleit,  
hogy jobb lesz tisztelni *Al*  
*Caponét*. Azonban ekkor  
már küszöbön állt a császár  
bukása... Hamarosan az



egyik leghírhedtebb és leg-  
szigorúbb amerikai börtön,  
az Alcatraz lakója lett, ahová  
11 évre csukták be. Ott  
azonban kiderült, hogy sű-  
lyos szifiliszben szenved, és  
1939-re annyira leromlott az  
állapota, hogy kiengedték  
a börtönből. Utolsó éveit  
családja gondozása alatt,  
*Palm Beachen* töltötte, ahol  
egykori gengszterársai látó-  
gatásai szereztek csupán né-  
ki vidám perceket. Az öreg-  
fiúk kitalált történetekkel  
ettették hajdani vezérüket  
a banda további sikeres mű-  
ködéséről. 1947-ben agy-  
vérzés végzett vele. Halála  
után húsz évet lebonthaták  
a garázst, ahol a hírhedt  
Szent Bálint-napi leszámol-  
ás vérfoltjait kúriózumként  
megőrizték a falakon. A véres  
falat téglánként 1000  
dollárért adták el egy báru-  
lajdonosnak, aki abból épít-  
tette meg mulatójában a fér-  
fivécé falát. Az amerikai nők  
persze bepöccentek ezen  
a diszkrimináción, hogy  
őket kizárják e kulturális  
emlék megcsodálásából. Így  
hát hetente háromszor, meg-  
határozott időben, izgatott  
orrpüderózás keretében be-  
vonulhatnak a férfiklubyba  
vércpannak nézni...



## HIÚSÁG VÁSÁRA

## Az Egyesült Államok első asszonyai

(The First Lady's of the USA)

[www.geocities.com/Athens/Academy/8238/firstlady.html](http://www.geocities.com/Athens/Academy/8238/firstlady.html)

Az államfők feleségei nagy népszerűségnek örvendenek a tengerentúlon: a nép árgus szemekkel figyeli öltözködésüket, viselkedésüket, beszédeiket. Jogos a kérdés: mi lenne az Egyesült Államokból az első felesége nélkül? Hiszen Amerika első embere férfi, s mint minden férfi mögött, úgy mögötte is ott áll egy szerető feleség és persze a család.

Kérdésünkre részben megkapjuk a választ ezen a hálózaton, ahol gondosan rendszerezett linkeken keresztül

bekukkanthatunk az Egyesült Államok nagyszonyainak életébe. Rövid önéletrajzuk mellett különböző nyilatkozataikat is ki-

gyűjtötték. *Hillary*
*Clinton*ról talán

kevesen tudják,

hogy nagy kar-

riert futott be

magánember-

ként, hiszen

ő hazájának

egyik legbefo-

lyásosabb ügy-

védje. *Martha*
*Washington*ról egészen
*Mary Todd Lincoln*ig –

mindenki döntse el maga, hogy igaz-e az állítás, miszerint minden fontos asszony egy kicsit csínyácska is...



## Tükröm, tükröm

[www.drinfo.hu/9801/6-7.html](http://www.drinfo.hu/9801/6-7.html)[www.C3.hu/~bocs/eletharm/ezred/jadi.htm](http://www.C3.hu/~bocs/eletharm/ezred/jadi.htm)[www.datanet.hu/chemonet/aromax/test.html](http://www.datanet.hu/chemonet/aromax/test.html)[www.hajja.hu/smink.htm](http://www.hajja.hu/smink.htm)

**freundin**  
NAPI TANÁCSADÓ KÖNYV

**A TÖKÉLETES SMINK**

Margit Rüdiger

Profí tippek mindenki számára  
Egyre a TÖKÉLETES

„Ilyen volt, ilyen lett” – mondják a különböző csodaszerek reklámszövegei, és a felirat alatt a 100 kilós gombóc két hét alatt 50 kilós szépséggé változik, a kopasz úr reménytelenül fénylő fejéből dús afrofrizura tör elő, a 60 éves hölgy pedig csupán a ráncantalító szer napi kétszeri bemasszírozásától huszonevessé varázsolódik. Égbekiáltó marhaság, és mégis, sokan bedőlnek. Nem azért,

mert teljesen elment a józan eszük, hanem mert a vágy a csodás, pozitív változás iránt erősebb a józan eszénél. Gyerekkori beidegződéseinken nehéz változtatni, és a mesék azt tanították, hogy a jó szép, a rossz pedig csúnya. Ettől kezdve hiábavaló minden értelmes érv arról, hogy nem számít a külső: a legtöbben sok mindenre hajlandók, hogy az értékrendjük szerinti szépek megfeleljenek. Egyre szaporodik a kozmetikai becsüszetek száma. Ennek a pszichológusok szerint az a magyarázata, hogy mind inkább narcisztikussá válik az emberek személyisége. Az egyik svájci szépségklinikai például az „újra magamba szerettem” szlogenrel reklámozta hasznos szolgáltatásait. E jelenségről, okairól, hatásairól a [www.C3.hu/~bocs/eletharm/ezred/jadi.htm](http://www.C3.hu/~bocs/eletharm/ezred/jadi.htm) címen olvashatunk.

És hogy mennyi igazság van a fenti állításokban, arra az is bizonyosság, hogy az Internet teletel van a szépségipar különböző termékeit ismertető, kínáló címekkel és szépségtanácsokkal. A [www.datanet.hu/chemonet/aromax/test.htm](http://www.datanet.hu/chemonet/aromax/test.htm) l oldalon szépítő termékek áldásos hatásait ismerhetjük meg, amelyektől bizonyára

még az eddigienél is szebbek leszünk. A [www.drinfo.hu/9801/6-7.html](http://www.drinfo.hu/9801/6-7.html) címen a Dr. Info online egészségügyi magazin nőknek szóló tanácsait találják sminkről, hajápolásról, divatról. A profi arcfestés trükkjeinek elsajátításához pedig a [www.hajja.hu/smink.htm](http://www.hajja.hu/smink.htm) címen ajánlott könyv segít hozzá.

## Scarlett nyomában

[www.scarlett.com/](http://www.scarlett.com/)[www.gl.umbc.edu/~mholy1/gwtw.html](http://www.gl.umbc.edu/~mholy1/gwtw.html)[www.pcdolls.com/Scarlett.html](http://www.pcdolls.com/Scarlett.html)[www.gwtw.com/package.html](http://www.gwtw.com/package.html)

„Scarlett O'Hara nem volt szabályos szépség, de ezt a férfiak aligha tudták megítélni, ha leányos bája anynyira elbűvölte őket, mint a Tarleton ikerket...” Így kezdődik az Elfüjt a szél című könyv, amely meg ma is a világ egyik legolvasottabb műve. Nemzedékek olvasták rongyosra *Reth* és *Scarlett* viharos történetét, amely korlátozott világszemlélete ellenére szórakoztatóna megírta. Az USA déli államaiban nemzeti hőskölteménynek kijáró rajongás övezi: a könyvből készült film 1939-es bemutatójának napján valóságos nemzeti ünnep tartottak Délen. Az iskolák zárva voltak, az emberek ünneplőbe öltöztek. Amikor 1993-ban egy író megalkotta a történet folytatását, a tengerentúlon végsőkig fokozott várakozás és valóságos tömeghisteria előzte meg a könyv megjelenését. A boltokba kerülés napján már reggel hosszú sorok álltak a könyvüzletek előtt, ahol korhű ruhába bújtatott leányzóktól lehetett megvásárolni a „remekművet”. Szokás arra felé az is, hogy úgymond hagyományteremtő partikat rendeznek, ahol az amerikai polgárháború korából való divat szerinti

öltözkében kell megjelenni. Ami Olaszországban Veronának Rómeó és Júlia, az Georgia államnak *Reth* *Butler* és *Scarlett* O'Hara. Ennek megfelelően kül- és belföldi turisták, valamint helyi rajongók számára is igyekeznek biztosítani a téma minél sokrétebb találását. És persze eladni minden giccset, bővít és szolgáltatást, amit a sztori kapcsán csak ki lehet eszneli. Van „Scarlett zöld” árnyalatú ruha, kalap és cipő, *Reth*



Butler csizma és borotvahab, kandallószélre való porcelánfigura, a 39-es fimből való képek aranyozott keretben, a főhősök képével díszített tányér, pohár, marcipán Scarlett stb.

Ha végeképp elhagy a jó izlésünk, vehetünk Scarlett és Reth babákat ([www.pcdolls.com/Scarlett.html](http://www.pcdolls.com/Scarlett.html)), amelyek csak tízszerezteknél nagyobbak, mint a Barbie-nál.

De jobban tesszük, ha Scarlett nyomába eredünk, és meglátogatjuk a Scarlett nyomában nevű fogadót ([www.gvttw.com/package.htm](http://www.gvttw.com/package.htm)). Minden szoba és lak-

osztály az Elfújta a szél egy szereplőjéről kapta nevét. A legdrágábbak a négy főhősről, Scarlett-ről, Melanie-ről, Rethről és Ashley-ről elnevezett szobák, de azért a mellékszereplőket sem adják olcsón. A Scarlett-rajongók köréhez a [www.scarlett.com/](http://www.scarlett.com/) oldalon lehet csatlakozni. Az oldalnak elég nagy a forgalma, 96 óta jóval több mint 147 000 látogatója volt. A [www.gl.umc.edu/~mholy1/gvttw.html](http://www.gl.umc.edu/~mholy1/gvttw.html) oldalon pedig legkevesebb hívek magyarázzák el, hogy az Elfújta a szél minden idők legfantasztikusabb filmalkotása...

## LÉLEK

### Egyházatya

(Fathers Of The Church)

[www.newadvent.org/fathers/](http://www.newadvent.org/fathers/)

Aki szeretné közelebbről megismerni Krisztus tanításait és a keresztény vallást, annak a Biblia olvasása mellett vissza kell nyúlnia a forrásokhoz is. A katolikus egyház szent hagyományainak egy része az első egyházatyáktól, az evangélium első terjesztőitől származik. *Aquinói Szent Tamás* szerint: „A szeretet megszerzéséhez az első követelmény az isteni figyelmes hallgatása. [...] Ha jól hallunk ugyanis valakiről, szeretetre gyulladunk

iránta. Így ha Isten szavát hallgatjuk, iránta gyulladunk szeretetre.” A szent életi emberek által írt levelek útmutatók az Isten kereső hívek számára. Érdemes tehát visszatekinteni, s beleolvasni az apokrifekbe, amelyek eredete ugyan kétes, ám üzenetük mindenképp örök érvényű. A hálószeremen fellelhető gyűjtemény meglehetősen gazdag: van itt megannyi történet Pilátusról, Józsefőről és az apostolokról is – hálá az Electronic Bible Societynek.

## TECHNOLÓGIA

### Mesterséges szemek

(Welcome to the Homepage of the Subretinal Implant)

[www.uni-tuebingen.de/subret/index.html](http://www.uni-tuebingen.de/subret/index.html)

Kevés rettenetesebbet tud elképzelni az, aki egészséges szemmel született, mint hogy megvakul. Nem is tudjuk, milyen szerencsések vagyunk, amíg bele nem gondolunk, hogy milyen lenne, ha életünket és munkánkat egyik napról a másikra va-

kon kellene folytatnunk. Elszorul a szívünk, ha megpróbáljuk magunkat azoknak a helyzetébe beleképzelni, akik sohasem látták még a napvilágot, és anélkül élik le életüket, hogy láttak volna egy kinyílt virágot, egyetlen mosolyt.

Szerencsére az orvostudomány fejlődése egyre-másra könnyíti meg szenvedéseinket, adja vissza sokak reményét. A subretinális implantok, vagyis a szembe beültethető elektronikus eszközök (chipek) megvalósítása sokáig csak a science-fiction írók álma volt, mára azonban megvalósult. A több német intézet és egyetem által először 1996-ban megalkotott prototípus azok számára fogja majd egyszer visszaadni a látást, akiknél a szem fotoreceptorai hibásak – ilyenek például a retinitis piogmentosaiban szenvedők.

A beültetendő eszköz átmérője három milliméter, vas-

tagsága mindössze ötven mikrométer. Felületén közel 7000 fotodióda helyezkedik el, amelyek közvetlenül ingerlik az idegvégződéseket. A 20x20 mikrométeres érzékelőknek egyenként legalább egy századvoltnyi feszültséget kell generálniuk ahhoz, hogy megfelelő impulzusokat továbbíthassanak az idegsejtek felé. A feladat, amelynek talán legbonyolultabb része az élettelen anyag élő szövethez történő illesztése, nem megoldhatatlan. A kutatók lázasan folynak, így könnyen elképzelhető, hogy a következő évezredben már emberek is kipróbálják ezt az újfajta látalmányt.

## Sub Retinal Implant Project

## TERMÉSZET

### Ajándékozunk fát!

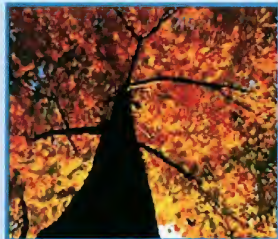
(TreeGivers)

[treegivers.com/](http://treegivers.com/)

Az apró ajándékok ugyanúgy hozzátartoznak mindennapjainkhoz, mint a nagyobbak, különösen akkor, ha a megfelelő embertől kapjuk azokat. Egy szál virág vagy egy szép toll többet tud jelenteni, mint a karácsonyi csillóvillogó hifitorony. Az ajándékozásra mindig találhatunk alkalmat, hiszen mindig van kit szeretni, és boldoggá tenni, jelezni, hogy valaki fontos nekünk. Gyakran csak meglátunk valakit a kirakaton, és eszünkbe jut, hogy de jó is lenne megvenni kedvesünknek!

Az Internet olyan ajándékozási lehetőségeket is a rendelkezésünkre bocsát, amikkel a mindennapi életben ritkán találkozhatunk, így a TreeGivers oldalon egy-egy fával

lephetjük meg barátainkat, ismerőseinket. Persze nem házhoz szállításról, netán virtuális tölgyekről, fenyőkről van szó: az itt megrendelt fát valahol elültetik az USA-ban, majd erről az ajándékozott levélben értesítik. 1981 óta a TreeGiver, illetve a mögötte álló szervezet több mint 350 000 fát ültetett el. Ha van olyan ismerősünk, akinek szívügye a környezetvédelem, biztosan örül neki, ha érdekességként megkapjuk egy ilyen aprósággal.





# Ezen kár tovább töprengenie...

Ha legjobb formáját akarja hozni,  
Önök és vállalkozásának szüksége  
van Internet-csatlakozásra.

A szolgáltató kiválasztásakor sincs  
túl sok mérlegelni való: A telnet

Magyarország által kínált előnyök

**Önt is megerősítik  
döntésében.**

Cégünk ugyanis a megszokott  
gyorsaság és rugalmasság mellett  
most páratlan kedvezményeket  
kínál előfizetőinek.

Telefonos csatlakozáshoz ajándék 56 kbps modem\*

ISDN előfizetéshez ajándék ISDN kártya\*\*

Bérelt vonalas csatlakozáshoz ajándék Router\*\*\*



Nos, elég erősnek érzi magát?

http://www.telnet.hu

internet. többet akar?

telnet Magyarország Kft.  
H-1133 Budapest,  
Hollán Ernő u. 9.  
tel: 359-3142 Fax: 329-2761  
e-mail: telnet@telnet.hu



## Mi a PRIMonline?

Egy jó szóért roppant hálókak tudunk lenni!

- ☐ a skálázható ismeret?
- ☐ kikötő az információban?
- ☐ a tudás tájja?
- ☒ az informatika információbázisa?
- ☐ real time informatika?

## TALÁLJON NEKÜNK SZLOGENT – SZÁZEZERÉRT!

A Prim-online egy hálózsem (a [www.prim-online.com](http://www.prim-online.com), a [www.hirek.com](http://www.hirek.com) és a [www.prim.hu](http://www.prim.hu) címek bármelyikén megtalálja), ahová folyamatosan, az eseményekkel szinte azonos időben kiakasztjuk a friss informatikai híreket. Az információszerzés mélysége „skálázható”, vagyis a tömör, pontos cím alkalmas az érdeklődés felkeltésére, a földalton elhelyezett egy-két mondatnyi bevezető elárulja a lényegét, a címre klikkelve előjön a cikk, s mivel a napi hírek és a kiadó informatikai lapjainak írásai egy adatbázisba kerülnek, a téma alaposabb megismeréséhez el lehet jutni a kapcsolódó cikkeken keresztül szinte bármeddig. Ezen túlmenően a Prim-online kínál egy sor szolgáltatást is: jelenleg a Magyar Címtár, informatikai szaklapokat, rendezvénynaplót, üzleti címtár, később virtuális informatikai kiállítást, számítástechnikai múzeumot stb.

*Ha valaki mindezt meg tudja fogalmazni 2-3 szóban, feltétlenül írja meg a [prim@prim.hu](mailto:prim@prim.hu) címre, a győztes tippet százezer forintos utazási utalvánnyal honoráljuk, legkésőbb a Compfaren!  
(De ha holnap születik meg a nagy ötlet, akkor azonnal!)*



**PSION** palmtoppok  
születésnap  
akcióval!

**PSION**  
Y2K konform

**Információk WEB lapunkon!**  
[www.pSION.hu](http://www.pSION.hu)

**PSION PalmComp Kft.**  
1123 Budapest, Csörsz utca 23-25.  
Telefon/Fax: 356-3197, 356-9595

**Lehet, hogy  
nem vagyok  
normális**

...

Spórolj pénzt!  
**Barangolj velünk a  
világhálón.**

A FreeSurf kedvezményes Internet  
előfizetést nyújt számodra és a tele-  
fonköltségeidet is átvállalja.



A LEGJOBBAN CÉLZÓ HIRDETÉSI FORMA  
INFO: 436-9500  
FAX: 368-9096



[www.freesurf.hu](http://www.freesurf.hu)

**...de  
imádom  
olcsón  
internetezni!**



# MONEY MONEY MONEY

## A ProcentOnline–Synergon jegyzés tapasztalatai

1999. április 21-én zárult Magyarország első internetes részvényjegyzése. A jegyzés a magyarországi Internet elterjedéséhez képest igen nagy érdeklődéssel zárult, több százan választották a részvényjegyzés online formáját. A jegyzés tapasztalatairól Horváth Szabolcsot, a Procent Befektetési Rt. Internet Üzletág vezetőjét kérdeztük.

– Milyen tapasztalatokról tud beszámolni az internetes részvényjegyzéssel kapcsolatban?

– A jegyzők mintegy fele a jegyzéssel együtt vált ügyfelünké, míg a többiek már eleve ügyfeleink voltak. Azok, akik már rendelkeztek ProcentOnline-kulcs-lemezzel és érvényes számlaszerződéssel, a jegyzés ideje alatt a nap 24 órájában, akár a jól megszokott otthoni karosszékből is jegyezhettek. Az új ügyfeleknek sem volt sokkal bonyolultabb a jegyzés lebonyolítása, hiszen az Interneten keresztül regisztráltak magukat, és a regisztrációt követő 24 órában már át is vehették fiókjainkban a kész kulcslemezeket. A többi internetes brókercéggel szemben itt a vidéki ügyfeleinknek megvolt az az előnyük, hogy nem kellett a fővárosba utazniuk a kulcslemez átvételéhez, illetve a számlaszerződésük aláírásához, hiszen azt megtehették vidéki fiókjainkban is. A kulcslemezeket pedig a lemez elkészültének napján, futárral juttattuk el vidéki fiókjainkba.

– Hogyan jegyezhettek azok az ügyfelek, akiknek nem volt Internet-hozzáférések?

– Sajnos a magyarországi Internet-accountok száma még messze elmarad az Internetben élenjáró országokétól (USA, skandináv országok stb.), ezért a hazai helyhez alkalmazkodva az ügyfeleinknek ingyenes Internet-hozzáférést biztosítottunk fiókjainkban. Minden fiókban elhelyeztünk egy Internet-kapcsolattal ellátott PC-t, amelyen töltség nélkül regisztrálhatták magukat az ügyfelek, sőt még a jegyzés idejét is lebonyolíthatták. Az átlagos jegyzés időtartama nem haladta meg az 5-7 percet, ami, úgy gondolom, a régi, sorban állásos részvényjegyzésekkel összehasonlítva nagyságrenddel kényelmesebb és rövidebb volt.

– A személyiségi jogok tisztelgetben tartása mellett mit lehet tudni az Interneten jegyző ügyfelekről?

– Az internetes jegyzés szépen tükrözte mind a külföldi tapasztalatokat, mind pedig saját tapasztalatainkat. Az egy jegyzőre jutó jegyzés nem haladta meg a 100 darab részvényt, ami, tipikusan a kisbefektetői kategóriába sorolta az ügyfelek túlnyomórészét.

Érdekességként megemlíthető, hogy déltől 3 óráig és este tíz óra után volt a csúcside szak, az előbbieknél nyilván a munkahelyi internetezők, az utóbbiak pedig az otthoniak köréből kerültek ki. Sokan éltek azzal a lehetőséggel, hogy az Interneten akár hétvégen is lehetett jegyezni a részvényekből, így ezek jó 10%-a hétvégen történt.

– Várható-e más részvényjegyzése az Interneten?

– Az internetes részvényjegyzés kiállta az első nagyobb próbát, mind a szoftveroldalt, mind pedig a hardveroldalt jól vizsgázott. Hatékonyága nagyszámú rendszert megelőzi a hagyományos módot. Költségszinten ez akár 80%-os megtakarítást is jelenthet a fizikai jegyzéshez képest. A külföldi tapasztalatok alapján eleinte várhatóan Magyarországon is a kisebb cégek fogják alkalmazni az internetes jegyzést, de hamarosan várható a nagyobb cégek Internettel támogatott kibocsátásai is. Ezért véleményem szerint az elkövetkező években egyre gyakrabban találkozhatunk majd internetes jegyzéssel a magyar részvénytőzsdén. Bár a hazai befektetői attitűdöt ismerve még sokáig kell arra várnunk, hogy egy



részvényt csak az Interneten lehessen jegyezni.

– Mikor próbaképpen megtekintettük az oldalt, feltűnt, hogy a részvényjegyző a regisztrálási folyamatban a lap kitöltésével azt is igazolja, hogy ő nem amerikai állampolgár. Külföldiek nem vehetik igénybe a Procent szolgáltatásait?

– Egy részvénykibocsátásnál a különféle allokációs szabályok sokszor nem csupán állampolgárság szerint, hanem a befektetés nagysága vagy mondjuk a munkahely szerint (pl. Synergon-dolgozó-e vagy sem) is különbséget tesznek. Ez azonban korántsem jelenti, hogy szolgáltatási körünkben ki lennének zárva a külföldiek, sőt... Május folyamán elkészült angol nyelvű honlapunk, amellyel a hazánkban élő külföldieknek, illetve a magyar tőkepiacról érdeklődő külföldieknek szeretnénk az internetes tőzsdézést lehetőséget biztosítani. Az érdeklődők a kereskedési oldalon kívüli elemzéseket, piaci kommentárokat találhatnak majd az angol nyelvű honlapunkon. Törekszünk arra, hogy angol nyelvű szolgáltatásunk ugyanolyan magas szintű legyen, mint amit a kedves ügyfelek magyar nyelvű oldalainkon már megszokhattak.



# Hogyan keressünk kész



Az internetes pénzkereséssel foglalkozó cikkünk első részében (az Internet Kalauz márciusi számában) a webmesterek készpénzbetételi lehetőségeit ismertetve már részletesen szölkünk a pay-per-view és pay-per-click alapon működő reklámbanner-programokról, ebben a részben pedig továbblépünk a témában, és a webreklám mindenki számára hatékonyabb módjait ismertetjük meg olvasóinkat.

A PAY-PER-ACTION típusú programok két okból is jobb választásnak tűnnek a webmesterek számára: egyrészt nagyobb jövedelmezőséget biztosítanak, másrészt egy jól kiválasztott program úgy illeszkedik a site tartalmába, hogy nem zavarja, szerencsésebb esetben inkább megőrvendzeli a látogatókat. A két tényező egyébként szorosan összefügg: többnyire azok a honlapgazdák lesznek sikeresek online közvetítőként, akik megtalálják a tartalomba való integrálás optimális módját.

A PAY-PER-SALE egy lebonyolított vásárlás után jutalékol fizető programok többnyire egyszerű ügynöki rendszerek, online formában. Revenue sharing (bevételmegosztó) program néven is találkoztunk velük, hiszen az üzleti partnerrel való megállapodás lényeg, hogy az eladósól származó bevétel bizonyos százalékát az ügynöknek osztják a kereskedő és az ügyletet hozó (a hivatkozást kiépítő) üzletlár (affiliate/affiliate).

Leggyakoribb példa talán az Amazon könyvesbolt (www.amazon.com) népszerű affiliate programja, amely egy profi módon megalkotott online ügynöki hálózat, ma már több mint százezer taggal a világ minden térségéből. A program résztvevői között találunk nagy kereső- és portál-site-októl (ld. Altavista, Excite, AOL) kezdve egyes Internet-gurukon és különböző üzleti honlapokon át kis, privát page-eket fenntartó diákokig mindenkit. A rendszer nagyszerűen „ki van találva”: az online jelentkezés után megkapott részletes leírás szerinti módon (banner, grafika, keresőbox, szöveges hivatkozás) bárki saját honlapjáról „üzletlári kapcsolat” építhet ki az Amazon könyvruház weblapja, azon belül akár konkrét könyvcímek vagy témák felé. Amennyi-

ben az ügyfél egy ilyen kiépített kapocsról érkezik az online üzletbe, és ott vásárol, a vásárlást hozó linket kiépítő webmester (affiliate, azaz üzletlár) jutalékol kap a közvetített vásárlásból. A jutalék mértéke az Amazon esetében 5-15%, attól függően, hogy a könyvesbolt főoldalára vagy egy adott könyvet ajánló oldalra

kalauzoljuk a vásárlást. Az, hogy a konkrét könyvre érkező kapcsok után magasabb jutalékol fizetnek, arra motiválja a webmestereket, hogy oldalainkon minél jobban kidolgozott könyvajánlatokat szerepeltessenek, például tartalomeírás, recenzió vagy személyes ajánlat formájában. Mivel az Amazon könyvkínálata többlemillióss nagyságrendű, bőséges készleiből válogathatunk, ha site-unk tartalmához szabott ajánlatokat szeretnénk beszerezni. A site-ra látogatók nem veszik rossz néven, ha egy programozással foglalkozó webálmás gazdája az adott témában írt legjobb szakkönyveket, egy irodalomcentrikus oldal szerkesztője kedvenc szerzőjének legszebb műveit, egy angoltanítással foglalkozó kikötőt fenntartó angoltanár pedig az általa legjobbnak tartott értelmező szótár megvásárlását ajánlja. Lényeg, hogy valóban olyan könyveket közvetítsünk, amelyek értékelők magunk is meggyőződtek, jó esetben már olvastuk, és valóban szívesen adnánk mások kezébe, amit így – közvetve, közvetítői jutalékért – meg is tehetünk.

A pay-per-sale programokhoz kapcsolódó oldalak kiépítése tehát már valamivel több munkát és kreativitást igényel, mint egy egyszerű reklámbanner kódjának beszállása. A webeszkészítő találatlenségünkön múlik, mennyire tudja a témához kapcsolódó könyvajánlatot (ami lehet egyetlen sor vagy oldalak szövevénye) a site látogatói és jövedelmük termelés részévé tenni. Jakob Nielsen – a ZDnet szerint a web 10 legbefolyásosabb emberének egyike, webguru, aki a web használatosságával foglalkozik (www.useit.com) – kipróbálta, és igen elégedetlen nyilatkozott az Amazon e-ügynöki rendszeréről: „Meggagadogadni nem fogok belőle, de segít kiemelni weblapom fenntartásának költségeit” – nyilatkozta.

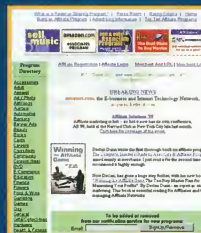
A rendszer mögött természetesen komoly szoftverek állnak, amelyek megvalósítják az ügyfelek által bejárt utat-nyomon követést (tracking). Az Amazon minden héten e-mailben küldi meg partnereinek azokat a statisztikai adatokat, amelyekből pontosan kiolvasható, hányan kattintottak a beépített hivatkozásokra, mely könyvcímek keltették fel látogatóik érdeklődését, és hány effektív vásárlást közvetítettek, ami után jutalékol

írnak jóvá. Talán egyetlen hátránya, hogy viszonylag magas, 100 dollár az a minimális összeg, amit össze kell gyűjteni az első csekkig. (Igaz, 1998 végén nagyvonalú volt a cég, és egyoldalúan módosította a megállapodást a minimum 10 dollárt kitermelő partnereknek is fizetett, kellemes meglepetést okozva sok egyéni honlap tulajdonosának.)

Ha a jutalékos programok közül a könyvek közvetítése mellett döntöttünk, akkor az első és legnagyobb internetes ügynöki hálózaton kívül van más alternatívánk is: hasonló ügynöki programot fejlesztett ki a Barnes and Nobles (sok portál-site-tal kötött komoly ügynöki megállapodást, ld. ZDnet, Lycos), a BookBuyer (8-15% jutalékol ígér) és a feltérkelvő books.com is, ahol az elérendő minimumösszeg csak 20 dollár.

Természetesen nem a könyv az egyetlen termék, amit a weben közvetíthetünk. Attól függően, hogy milyen témára koncentrált, és milyen érdeklődési közösséget vonz weblapunk, árulhatunk közvetve CD-t (CDnow), videofilmet (PulseTV, reel.com), szoftvert (Beyond.com), játékok (eToys), repülőjegyet (Travelocity), webcím reklámozó gépkocsi-rendszerrel (L.D.I.T) és még számtalan egyéb terméket vagy szolgáltatást, így társasági klubot (One & Only), webhostingot (Virtualis) vagy éppen otthon elvégezhető webmarketing-tanfolyamot (marketingtips.com). A kapocs beépítéséhez segítségért kapunk az adott program gazdájától bannerkódokat, alkalmazható grafikat és promóciós illetek formájában. Léteznek az Interneten olyan ügynökségek, ahol egyszerre több jutalékos programba is beléphetünk, a különböző programok által termelt jutalék egy helyen gyűlemlik fel, tehát könnyebben nyomon követhető. Ilyen például a LinkShare, a Commission Junction vagy a Click Trade.

Sikeresek, ezért gyorsan terjednek az e-ügynöki rendszerek, olyannyira, hogy már külön kereső/kategorizáló oldal is született, amely a több száz lehetőség közötti választást, azaz megismerését segíti. A www.refer-it.com címen témakörökbe rendezve találjuk meg a működő programok leírását, értékelését. James Merciano, a New York-i központi Refer It vezetője szerint naponta jelennek meg új cégek az adatbázisba, de nem vesztjük fel bárkit. „Csak olyan céget regisztrálunk, amelyek saját termékeiket árulják a Neten, s kiszűrjük a szélhámosságokat, a piramissémákat és az MLM-et.”





# pénzt weblapunkkal?

Hasonló, az előbbinél talán még profibb értékeléseket, az ügynöki programok rendszeresen készített recenzákat, azok típusairól írt igen színvonalas tanulmányokat tartalmaz **Ryan Adams** kiáltója a [www.clickquick.com](http://www.clickquick.com) webcimen. Aki rendszeresen látogatja oldalát, olvassa hírlevelét, szinte mindent megtudhat a programokkal kapcsolatos újdonságokról, a legjobb lehetőségekről, illetve egyes rendszerekkel kapcsolatban jelentkező problémákról, panaszokról (jó tudni,

hogy a legtöbb panasz az amatőr módon megalkotott Spree.com ügynöki rendszerével kapcsolatos).

Ryan figyelmeztet először arra, hogy egy agresszív szálhalmos jelent meg a jutalékos programok piacán, amely hatalmas kampányt folytat azért, hogy minél több

a MyPoints vagy a WebSponsors, amelyekkel elvileg igen könnyen lehet készpénzhez jutni, hiszen csak ingyenes szolgáltatások igénybevételére kell bízni a látogatóinkat. Csakhogy e programokba nem mindig egyenértékű bekerülni. A e-business résztvevői tisztában vannak azzal a ténnyel, hogy az Interneten vásárló közönség ma még nagyrészt amerikai, ezért a pay-per-lead alapú programok marketingesei olyan honlappartnereket keresnek, amelyek látogatóforgalmának legalább 90%-a az USA-ból érkezik - I.

A látogatótságot egyébként a legalapvetőbb tényező, ami minden internetes ügynöki rendszerben való részvétel sikerét meghatározza. Amíg a napi minimum 100 látogatót nem érte el a kiadó forgalma, nem igazán érdemes benevezni. Minél magasabb a site-ra látogatók száma, annál nagyobb reklámbetételek, illetve jutalék megkeresése van esélyünk, de a nagy látogatótságot önmagában nem elég, színvonalas tartalom és megnevezhető olvasói célcsoport kell a tisztességes jövedelemhez. Alapszabály, hogy ne a pénzkeresés legyen site-unk magatartója, hanem először építsük fel mondanivalóinkat, legyen a honlapunknak vezető téma, visszalátogató közönsége, majd a tartalmához igazítsuk az ahhoz legjobban alkalmazható programot, ne pedig fordítva.

Egy stabilan magas látogatótsággal weblap profilról álmódú tulajdonosának azon is érdemes elgondolkodnia, hogy a nagy forgalmat bemutató reklám, illetve jutalékos programok integrálásával, vagy inkább saját termék kifejlesztésével és annak eladásával aknázza-e ki. Külön cikket érdemelne mindaz, amit a látogatótságot növelésével kapcsolatosan tudni kell minden webmasternek, ezért csak megemlítem, de e kibben részletesen nem térek ki ezekre a témákra.

Elmesélek inkább két sikértörténetet, amelyek azt példázzák, hogy egy kis kreativitással és persze sok-sok befektetett munkával akár egzisztencia vagy jelentős mellékjövedelem-forrás is teremthető az Interneten felhalmozott e-ügynöki programok kiaknázásával.

Hónapok óta rendszeresen olvasom, és az egyik kedvencem **Allan Gardyne** heti e-hírlevele. Számonként kb. 10 oldal terjedelemben számol be az asszociatív programokkal kapcsolatos újdonságokról, hírekről, tudnivalókról. Sokat tanultam tőle és azokról az olvasóktól, akiknek leveleit, tanácsait idézi saját hírlevelében, melynek már több mint 7000 olvasója van.

Allan az 1998. december 4-ei newslettert az a boldog bejelentéssel kezdte, hogy végre elérkezett az idő: beadt a felmondását munkahelyén, mert a honlapjával megtermelt rendszeres jutalékkal elérte azt a jövedelmi szintet, hogy az már ne csak másodállást biztosítson, de eltarthassa magát és feleségét! Allen egyébként egy pici ausztrál halászlábolan él, a megtermelt jutalék alapjául szolgáló vásárlásokat és megrendelése-

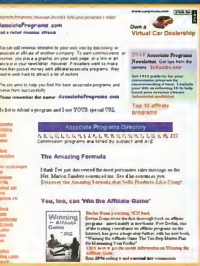
ket nagyrészt az oldalra látogató amerikai szárfőnöknek köszönheti. Valójában nincs is jelentősége, ki hánnan irányítja a webfelületen működő ügynöki gépezet. Elég egy megbízható host, egy jól csengő domainnév (Allen szerencsés volt, sikerült időben megvennie a [www.associalegroups.com](http://www.associalegroups.com) címet), na és persze kell hozzá rengeteg munka, idő- és energia-befektetés: folyamatos odafigyelés a látogatók igényeire, a tartalom aktualizálására, állandó jelenlét a webmarketinggel foglalkozó hírcsoportokban, jól szervezett promóciós tevékenység és egy nagy adóz kreativitás. Saját bevallása szerint 2 és fél év kellett ahhoz, hogy megvalósítsa álmát: örökre háttérbe fordított a beosztatlán, ma önmaga és saját, jól jövedelmező internetes vállalkozása irányítja, akik informatív, mégis közvetlen hangvételű hírlevelének több ezer olvasója a világ minden partjairól bardiéket tisztel.

Másik történetünk főhőse **Mark Brendius**, egy 27 éves programozó Rotterdamból. Mark saját bevallása szerint havonta 600 dollárt (eddiggi rekordja 1900 dollár volt) keres a CDnow jutalékos program partnereként. Eredetileg egy rájárató site-t készített, ahol a Dream Theater nevű együtessel kapcsolatos információkat tette a kártyába. A homepage és annak promóciója olyan jól sikerült, hogy a rájáratók hamarosan önzönltek, nem úgy, mint a zenekar hivatalos honlapjára, amelyet készítői (Mark szerencséjére) alig-olig frissítettek. Mark e-mailben felvette a kapcsolatot az együttes dobosával, akinek szintén nagyon megtetszett az alkotása, és az együtteshez kötött megállapodás alapján hamarosan Mark site-ja lett a zenekar hivatalos honlapja ([www.dreamtheater.net](http://www.dreamtheater.net)). A site 2000-es látogatótságra alapozva építette ki azt a kapcsot, amelyen keresztül a rájáratók megrendelhetik honlapjáról a Dream Theater legújabb CD-it és videokazettáit. A látogatók örömmel élnek a lehetőséggel, a webdesigner pedig elégedett, hiszen befektetett munkája többszörösán megtérült.

Mark története jó példa a webreklám követendő alkalmazására, amikor mindenki jól jár: az online üzlet, a tartalmas weblap építője/tulajdonosa, na és a látogatók is.

Wessellényi Andrea  
[andreo@prim.hu](mailto:andreo@prim.hu)

További, rendszeresen frissített információ a virtuális ügynöki programokról magyarul: [www.wessellényi.com/webmarketing](http://www.wessellényi.com/webmarketing).



webmaster tegye fel reklámbanjerjét az oldalára, ami után később egyszerűen elfelejt fizetni. Magyar hírcsoportokban is láthatók a CyberThrill Casino hirdetései, és világszerte sakan bedőltek a csalódnak (még **Ryan Butler**, a HalBai tulajdonosa is!). Aki a weben lévő megbízható források segítségével tájékozódik az asszociatív programokról, ma már akaratlannul is összefut azokkal a nagybetűs figyelmeztetésekkel, amelyek a CyberThrill kétes módszereiről szólnak, sőt azt is megtudhatjuk, hogy miután a cég rossz hírneve körbejárta a világot, szorgalmas munkatársai most új név alatt, de ugyanazzal a módszerrel próbálkoznak. Kerüljük hát el messzire a CyberThrill és klonjait, az Avatar Casino, a CasinoLove, a Cash for Clicks és a CasinoClassic nevű programokat, bármint igérnek is.

Ryan Adams legutóbbi hírlevelének témája a korábban „Free Stuff” néven emlegettet, ma már PAY-PPR-LEAD típusú programokként összefoglalható rendszerek voltak. E programok lényege, hogy a jutalékat azon ügyfelek után kapjuk, akiket olyan oldalakra kalauzálunk, ahol valamilyen ingyenes promóciós szolgáltatást vehetnek igénybe, például online kérdőívet tölthetnek ki, megrendelhetik a cég termékintáit vagy e-hírlevelét stb. Az online üzlettek célja ezekre a marketingeszközöket természetesen az, hogy a közvetített ügyfelekből vásárlókat csináljon, de a közvetítők jutalék megszerzéséhez nincs szükség effektív vásárlásra. Kitűnő lehetőség a WebCards, ahol egy ingyenes (és nagyon érdekes!) termékminta-úrlap kiöltéséért minden közvetített érdeklődő után 2 dollárt kaphatunk. Hasonló elven működik a FreeShop,



Internet <http://www.allegro.hu/reward>

**inter@ktiv  
nyelvi  
kurzusok  
angol**

uses V Voice  
Technology

**Euro  
PLUS+  
REWARD**

1012 Budapest, Várlik utca 9. Tel.: 214-8621, Fax: 214-8623  
E-mail: [reward@allegro.hu](mailto:reward@allegro.hu) <http://www.allegro.hu/reward>

**ALLEGRO**

# ON-LINE ÁRUHÁZAK AZ ARECÓTÓL!




**Internetes áruházak  
megvalósítása  
és üzemeltetése:**

- díjnyertes keretrendszerrel,
- egyedi funkciókkal,
- professzionális  
szírvonalon.

**areco**

**Areco Systems Kft** 1119 Budapest, Fehérvári út 83.  
Tel: 464-7500 Fax: 464-7555 E-mail: [info@areco.hu](mailto:info@areco.hu)  
Honlap: [www.areco.hu](http://www.areco.hu)

# SZÖRFÖZZ VELÜNK!

...PERC- ÉS FORGALMI DÍJ NÉLKÜL

**56K-S MODEMEN**

07-18: 2000 FT  
18-07: 3000 FT  
0-24: 5000 FT  
18-07 + HÉTVEGÉN: 4000 FT

MINDEN DÍJCSOMAGHOZ  
E-MAIL ELÉRÉS 0-24 ÓRÁIG

**BÉRELT VONALON**

64KB/S: 65\*/95 E FT  
128KB/S: 130\*/171 E FT

100 MB/S SERVER  
HOSTING: 30 E FT

**INGYENES PRÓBA!**

**InterWare**

INTERWARE KFT.  
1132 BUDAPEST, VICTOR HUGO U. 18-22.  
TEL./FAX: 350-6892  
E-MAIL: [info@interware.hu](mailto:info@interware.hu)  
WEB: <http://www.interware.hu>

**V90**  
56K STANDARD  
COMPLIANT

1 GB FORDOLMIS  
MEMÓRIA NEM TARTALMAZTATVA



# A legősibb virtuális valóság: a színház

Az 1900-as éveket záró sorozatunk eddigi megszólalói olyan szakterületek neves képviselői voltak, amelyeknél az informatikai, számítástechnikai forradalom hatása megkérdőjelezhetetlen. Nyilvánvaló, hogy a matematika- vagy kémia tudomány felhasználja, az emberi lélek állapota, az életmódbeli változás vagy a legtöbb művészet – így a film, de általában minden vi-

zuális műfaj – pedig legalábbis tükrözi az információs társadalom még csak éppen kibontakozó áldásait. Ha végiggondoljuk a különböző művészeti ágakat az irodalomtól a zenéig, nem találunk olyat, amely ne viselne magán *bináris nyomokat*, ám egy mégis akad talán: a színház, amely alapvető változások nélkül vésztele át nemcsak az utóbbi évtizedet, de több évezredet is. Hogy valóban így van-e, vagy csak a felületes szemlélő nem veszi észre az átalakulásokat, arról a szakma egyik leghivatottabb értőjét, *Koltai Tamás* színházelméleti szakembert, színikritikust, a Színház című folyóirat főszerkesztőjét kérdeztük.

– Láttam az asztalán a Színház legújabb számát, és feltűnt, hogy megváltozott a lap. Kapóra jött ez nekem, ugyanis a változás iránya igazolja: a számítógépes kultúra, illetve a számítógép által adott technikai lehetőségek Önöket sem hagyták érintetlenül, hiszen ezek érvényesülése látszik az új grafikai megjelenésen.

– Nem szeretnék olyan színben feltűnni, hogy a számítógépes kultúra idegen számomra, noha nem értek hozzá, de amit a lapról mond, az nekem is új felfedezés, mert nem volt célunk ilyesféle modernizálás. Egyszerűen untuk a régi – előkelően mondva – *layoutunkat*, ezért belső pályázatot hirdettünk új arculat tervezésére. Úgy gondoltuk, egyfajta klasszikus formát meg kell őriznünk. Nem sülyedhetünk el a popkultúrában – a lap tartalma ezt meg sem engedné –, de ugyanakkor

a kicsit unalmas, régies és már túlhaladott forma sem tetszett. Szerintem a művészetnek – hiszen most tulajdonképpen grafikai művészetről, nyomdaművészetről, fotóművészetről beszélünk – soha nem szabad erőszakosan integrálnia az új technikákat, vizuális jelenségeket csak azért, mert vannak, de a kor nyelvéből, sőt még azt is merészelem mondani: divatos nyelvéből nyilvánvalóan nem lehet elfeledkezni. Ez hatással van – meglehet tudattalanul – a győztes pályázóra, *Bölgnyi Zsolt*ra éppúgy, mint ránk, akik mellette döntöttünk.

– Végiggondolva a művészeteket, a színház tűnik az egyetlennek, amely

legkevésbé került a változások hatása alá. Vagy ezt csak a magamfajta laikus látja így?

– A rendezők legifjabb generációja a színházról egészében másképp gondolkodik, mint a régiek, de ez részükről sem elhatározás kérdése. Nem kell egyik napról a másikra új művészetet ki találni – mint ahogy azt *Trepļov* mondja a *Sirályban* –, a kor alakítja a művészetet: a rendezőket, a diszlettervezőket és a színészeket. Éppen tegnap volt egy vita a Stúdió-K-ban a *Vihar* című előadásról. *Alföldi Róbert* rendező eleve abból indult ki, hogy a színháznak fel kell használnia a kor vizuális nyelvét. Azt a vizuális nyelvet, amely a kereskedelmi televíziókból zúdul ránk – akár szeretjük, akár nem – clippekben, képekben és abban az

(folytatás a 56. oldalon)



(folytatás a 55. oldalról)

információdömpingben, amely egy másodperc alatt tizszer annyit közöl velünk, mint tíz évvel ezelőtt. Nagy veszekedés alakult ki arról, hogy elviseli-e a néző *Shakespeare* Viharjának hosszas monológjait vagy Miranda és Prospero tizenöt perces dialógusát, amelyben kibontakozik az előtörténet. Alföldi szerint nem viseli el: úgy gondolja, kötelessége ezt játékokkal, vizualitással, bohóctréfákkal, tehát sokféle történettel megsejteni. Logikusnak tűnik a rendezői érvelés, de kiderült: nem feltétlenül működik mindenkinél, ugyanis volt egy fiatalember, aki meglepő módon éppen azt mondta, neki az előadás vizualitása egy idő után rettenetesen unalmassá vált. Furcsa, hogy éppen abból a korosztályból mondta ezt valaki, amelyre Alföldi a koncepcióját építette.

Egyébként mielőtt elkezdtünk volna információs forradalomról beszélni, a magyar színházi szakma egy bizonyos részében már régen megszűletett az igény, hogy a *Cserhalmi György* által „lefűrt lábú” színjátszásnak nevezett stílus helyett valami eltérő, szabadabb, frissebb jöjjön létre. Így a szcenikai, dramaturgiai újításokra hagyományosan nyitott színházak törekvései találkoztak az ezredvégi formakultúrával, médiayelvvel.

– A számítástechnikával és azon belül leginkább a személyi számítógéppel, illetve az Internettel kapcsolatban gyakran elhangzó aggály, hogy leegyszerűsítő logikájából, harsány tömörségéből adódóan leszoktatja a fiatalokat a bonyolult gondolkodásról, a problémák összetett megközelítéséről, így képtelenek válnak a művészetek élvezésére és megértésére. Lehet, hogy a színház, amit már Gutenbergtől is féltettek, most, azok után, hogy túlélte a rádiót, a mozit és a televíziót, végül az informatika áldozatává válik?

– Azért nehéz erre a kérdésre egyértelmű választ adni, mert a világban lezajló információs robbanás nálunk egybeesett a politikai robbanással. Húsz évvel ezelőtt is rengeteg információ volt, csak mi nem juthattunk hozzá. A kilencvenes évek elején egyszerre szakadt ránk az informatikai forradalom és mindaz, ami már eleve megvolt, csak tőlünk volt elzárva. Ma a kultúra legkülönbözőbb formáihoz lehet hozzájutni, sokkal nagyobb a választás lehetősége, ezáltal mindenfajta kultúra fogyasztása differenciáltabbá vált. Amikor még fel-

adataim között volt színházi előadások kiválasztása televíziós közvetítésre, egy évben néha harminc vagy annál is több ilyen műsort készítettünk, és a felmérések bizonyították: néha két, két és fél millióan is ültek a képernyő előtt. Ez visszahozhatatlan! Nem csupán azért, mert a színház társadalmi szerepe – főleg a rendszerváltás miatt – komolyan lecsökkent, hanem mert a televíziók választéka a kereskedelmi és külföldi tévék megjelenésével rendkívül kibővült. Akik annak idején kínálat hiányában egyfajta kulturális szórakoztató programként nézték a színházi közvetítést, most biztosan nem azt nézik. Ebből a szempontból tehát a színházi kultúra szerepe mindenképpen lecsökkent, de ugyanakkor bővültek is a lehetőségek, hiszen egyrészt ma már bárki szabadon alakíthat társulatot, másrészt az információs forradalom adta új formákat

középpontjába helyezze, főszereplőjévé tegye. Miért járnék színházba, ha a számítógép virtuális valóságában bármilyen kaland résztvevőjévé válhatok?

– Peter Brook mesélte annak idején, hogy első rendezése előtt rettenetesen ideges volt. Annak érdekében, hogy felkészülten menjen a próbára, papír színházat csinált magának: kivágta a szereplőket, és minden jelenetet beállított. Persze öt perc után az egész félresöpörte, mert rájött, pont az a lényeg, hogy emberek hozzák létre az előadást. A dehumanizált színház nem színház. A kisebb fiam, aki tizenkét éves, és nálam sokkal jobban ért a számítógéphez, csak előre megtervezett játékokban tud dönteni; hiába ő az úr, igazából a visszajelzést a gép adja egy program által. A gép reakciója tehát a játékos reakciójától függ, ezáltal egy idő után kiszámíthatóvá válik. El tudom képzelni, hogy egy-



a színháznak is fel kell tudnia használni. A számítógép még kedvet is csinálhat a színházba járáshoz, hiszen önmagában minden információ rendelkezik egyfajta vonzerővel, ami által esetleg felkelti a néző figyelmét. Azt hiszem, az élő színháznak igazából semmi sem árt, pontosan azért, mert élő mivolta az, ami érdekessé, pótolhatatlanná teszi.

– Ebben igaza van, de arra a legjobb színház sem képes, amire egy számítógépes játék: hogy a nézőt az események





szer majd lesz olyan játék, amellyel színházat lehet csinálni, akár azt is, hogy a rendező előre lejátszik bizonyos mozgásokat, technikai trükköket a számítógépen, amit aztán alkalmaz majd a színpadon; de hogy az élő színészeket semmilyen program nem tudja helyettesíteni, abban egészen biztos vagyok. Az élő színházra azért tapasztalható változatlanul nagy igény, mert mégiscsak van annak valami varázsa, hogy a szemem előtt, élő emberek hoznak létre valamit, amiben másokkal együtt valamennyire én is részt veszek. A holnapi előadás már nem ugyanaz, mint a mai, és egyszer csak nem lesz holnap. A színház mindig egyszeri és megismételhetetlen élmény, amit az élett, hogy közösségekben történik. Ne beszéljünk számítógépről, csak abba gondolkodjunk bele, mi történik, amikor a televízióban, felvételről nézünk meg egy előadást, mondjuk egy vígjátékot! A néző egyedül ül, szemben a tévékészülékkel, a képernyő mintegy falat képez közte és a színház között; nézi azt a konzerv valamit, amin nem képes változtatni, mert például nem tudja leállítani az előadást azzal, hogy tapsol vagy nevet; és ezzel a színészeket sem tudja befolyásolni, sarkallni, hiszen a színész is másképpen játszik, attól függően, milyen a közönség. Ebből is az derül ki: ha jelen vagyok, én is része vagyok az előadásnak, annak az egésznek, amit színházi élménynek nevezünk.

– Ezek szerint a színház az egyetlen valóban interaktív művészet?

– Pontosan, ugyanis csak a színházban van olyan mű, amely ott születik meg. Természetesen léteznek a színházi előadásnak előre elkészített, preparált részei: a rendezői koncepció, a próbák során kialakított viszonyok, a hanghordo-



Fotó: Walkó Boglárka

zás, a mozgás, a világítás, a díszlet és persze maga a megírt mű. Mindez tulajdonképpen konkrét, megadott és végleges; de mégsem végleges, mert alakul az előadás folyamán, részben általam, néző által is, hiszen a műnek – akár akarom, akár nem – részese vagyok, még akkor is, ha csak a feleségem miatt járok színházba, és morcosan ülök a nézőtérben, igyekezve kizárni magam az egészről.

– Ami a kérdés emberi részét illeti, Önnek nyilván igaza van, de ugyanakkor a Viharról elmondott példája is azt bizonyítja, hogy a technikai fejlődés hatásai alól a színházművészet sem tudja kivonni magát. Valószínű, hogy a színház soha nem kerülhet bele a számítógépbe, viszont a számítógép bizonyára egyre inkább bekerül a színházba. A kérdés csak az: mi szab majd határt ennek a folyamatnak? Milyen lesz a jövő évezred színháza?

– A művészetek az emberi viszonyokat ábrázolják ugyan, de ebből többnyire kimarad maga az ember: a szoborban nincs benne a modell, csak addig, amíg a modellt ül, aztán marad egy szobor – amiről persze a világért sem mondanám, hogy dehumanizált műalkotás, de mégsem élő ember, hanem megkövült. A színház „hiperhumanizált” tevékenység, maximálisan embercentrikus. Bármilyen történet, csak egyvalami nem: hogy nem jön be egy ember. Ezzel együtt a színházművészetben mindig fontos szerep volt a technikának: az ógörög amfiteátrumokban ott ült tízezer ember, és hallotta, hogy a színész mit beszél – ezt a kor technikája, építészete tette lehetővé. Aztán a barokk látványszínházban az ördögnek valóban el kellett sülyed-

nie a moralitásában, az angyalnak le kellett jönnie a mennyből – ehhez is mind technika kellett. A mai kor technikája éppígy jelen van a színházban, hiszen a világítást számítógép vezérli, a színpadtechnikát, a díszletmozgásokat szintén. Úgy van betáplálva 192 jel egy előadásra, hogy a technikus csak ott ül, és szinte semmit nem kell tennie: a számítógép vezérli azokat a fantasztikus vizuális hatásokat, amiket beprogramoztak. Ám az ember ebből sem hagyható ki teljesen, hiszen a gép nem képes érzékelni az előadás ritmusát, ami ugye mindig változik, ezért kell valaki, aki megadja a kezdőpontokat.

A számítástechnika veszélyét abban látom, hogy az egyre több technikai trükk, varázslat elérhetővé válása által annak lehetősége is megeremődik a rendező számára, hogy túltechnicizálja az előadást. Tudom, csúnya példa, de olyan ez, mint hogy a haditechnikát sem szabad túlfeljesztetni, mert valakinek könnyen eszébe juthat megnyomni azt a bizonyos gombot. Mondhatnám, az a jó, ha minden technikai újdonságot beépítünk egy színházba, legfeljebb nem használjuk ki; de ha már ott van, biztos, hogy lesznek alkotók, akik meg azt mondják: használjunk ki mindent. És azt hiszem, nem erről szól a színház. A kulcs tehát a helyes arányok megtalálása. A technika túlbujánzásának a reális és józan esztétikai gondolkodás szabhat határt, nem csak a színházban, hanem minden művészetben – sőt talán a hétköznapi életben is.



a korábbiak mellé a háttérműfajok új csoportját  
hívta életre – az előfizetéses hálózati hírszolgá-  
latást és az exkluzív hírlevelet.

A felfozgott hír- és elemzésigény mögött egyszerű mennyiségű forradalom áll: az Internet szédítő fejlődési mutatói nyomán egyszerűen nő meg a hálózaton használati alapok, azaz, szaporodnak a hálózati szolgáltatások, ugrik többszörösére az Internetre szakosított cégek száma. Egyre több önálló profilra rendelkező terület jelenik meg, illetve „külföldi el” egy megállíthatatlannak látszó diverzifikálódás eredményeként. A növekedésnek és az átalakulásnak egy összetett rendszer esetében a kontrollfunkció szempontjából éppen ez a kritikus periódus: *ilyenkor még minden elemi/elsőleges információ vagy visszajelzés elvezethet a rendszerműködés jobb megértéséhez.* Ekközben azonban már akkora mennyiségben termelődnek elsőleges információk, hogy azok közvetlen feldolgozása reménytelenül válik.

Egyszerre áll tehát elő *abszolút információhiány és relatív információbőség*: a hiány csak akkor szüntethető meg, ha megfelelő eszközökkel *szűrhetővé és előfeldolgozhatóvá* válnak az információk.

– vagy megelégszenek az alapos és igényes szócikkeket, tudósításokat és háttér-információkat kínáló magazinokkal.

– vagy reménytelenül próbálják megoldani a szükséges mélységű szűrést és feldolgozást, minél szélesebb kiadványkörre építve, feltétlenül előfizetve a szűk olvasói körnek szánt „reprezentatív” kiadványokra.

– vagy kénytelenek megvásárolni a kifejezeten erre a feladatra szakosodott tanácsadó-kutató cégek méregdrága szakanyagait. A Gartner Group, az Ovum, a Spectrum Strategy, a Jupiter, a James Martin, a Forrester és mások általában évi három-négy speciális elemző jelentést jelentenek meg, amit *exkluzív körben, magas áron* értékesítenek.

Az Internet mint kiemelt érdeklődésre számot tartó „gyűjtötéma” és egyúttal „médium”

Eddig az „információs termék” felől közelítettünk, és jutottunk el egy információkezelési paradoxonhoz. Most nézzük meg, hogy miként is viszonyul mindehhez maga a felhasználó?

Minden érintett szereplőnek, legyen az üzlet-ember, politikus, vezető vagy beosztott, ki kell alakítania saját információs infrastruktúráját: mivel egyedi döntések sorát kell meghoznia, nem nélkülözheti annak a világnak minél behatóbb ismeretét, amire döntései vonatkoznak.

Mit tudunk ennek az információs környezetnek a felépítéséről, mikor és hogyan működhet jól a tudásszerzés? Az erre vonatkozó kutatások meglepő eredményekkel szolgálnak, és itt kezdődnek az igazi izgalmak is.

[illegible]



Egy megfelelően tűnő, jól kiépített, a folyamatot és naprakész tájékozódást, a döntéshozást legjobban segítő rendszernek három alapulajdonsággal kell bírnia, ám ebből mindössze egy kézenfekvő, s a rendszerek döntő többsége ezért csak ezzel az egyvel rendelkezik: az adott szervezet, intézmény, vállalat működéséhez funkcionálisan igazodó információk begyűjtéséhez és feldolgozásának *szisztematizált rutinjelzéseival*. Itt kizárólag mennyiségi kérdés, hogy szervezetben belül megoldható-e a begyűjtés és a feldolgozás, vagy professzionális szereplőktől rendelkezik-e meg, „outsourcing-jok” valahány fázisát: ennél a feladatnál csak az a lényeg, hogy a „tankönyvi” alapcélok-nak megfeleljen:

– a begyűjtés során lehetőség szerint *minden releváns információ „kerüljön bele”* a rendszerbe,

– a rendszer legyen képes minőségi szelekcióra (vagyis tudjon értelmezni bejövő adatokat, elhelyezni bármely információt egy *fontossági skálán*, s ennek megfelelően „kiszűrni” vagy továbbítani), de tudjon funkcionálisan is szelektálni (az intézmény belső munkamegosztásának megfelelően ismerje fel az adott információhoz tartozó *problémagazdát*),

– mindezt a szervezet működési „ciklusaihoz”, ritmusához igazított tempóban, megfelelően időzítve legyen képes nyújtani (ne maradjon le, ne rohanjon előre).

Egy jól működő információs alapszisztemmel *elkerülhető*, hogy a szervezet vagy a döntéshozó nagyobb *hibát* kövessen el – de a stratégiai döntések sikeréhez szükség van a leginkább árnyékba húzódo, és csak kevesek által igényelt további két kiegészítő alrendszer felállítására. Carr nyomán nevezzük *teraszgrúsnak* az egyiket, *spontán transzfórmációnak* a másikat.

Az információs alapszisztem számára kijelölt, „releváns” információk (és az ily módon megtalált releváns termelési, alkalmazási, pénzügyi stb. adatok) mögött álló valóság állandóan változik, s ezeket a változásokat a leg rugalmasabb rendszer sem képes önmagától követni. (Ez persze felfokozottan igaz az Internet-világban, amelynek földrendése 1995 óta folyamatosan, újabb és újabb lökeshullámokkal érkezik). Feltétlenül szükséges oldalra nézni, s az azt átfogóbb tartományt vizsgálni,

amelynek részeként kijelöltük saját, leszűkített problématerületünket.

Csakhogy hiába nézünk oldalra, nem látunk. Ugyanazon a síkon, ugyanazon a dimenzióban még csak érzékelni sem tudjuk a „probléma-szomszédokat”. Fel kell emelkednünk, hogy a magasból vegyük szemügyre a teljes domborzatot: ez a teraszgrúsz, mert elég egyetlen szintet magasabbra lépünk, hogy tökéletesen kielégítő eredményt kapjunk. Nemcsak felesleges, hanem kifejezetten zavaró is több szintet ugrani egyszerre: nagyon kis mértékben fog látszani minden.

A teraszgrúsnál rendkívül fontos, hogy az átfogó problémát többi részét arányosan lássuk (tehát minden területet elégséges módon, s ne egyet vagy néhányat kiemelten), és ezeket képesek legyünk *ugyanabban az elemzési mélységben és fogalmi apparátussal* megragadni, mint a saját témaegységünket.

Aki az első két módszert használja, az elérí, hogy ne hibázzon, s nyugodt lehet afelől is, hogy jó irányba kormányozza intézménye hajóját. Csakhogy az ötlek, a kockázat, az invenció, a megérzés – minden versenyelőny forrása, amely az Internet-világban egyre inkább az idő-előnyből nő ki – még mindig hiányzik!

Ezért van szükség a spontán transzfórmációra. Az előző két módszer közös abban, hogy tartalmilag előre megformálja a megszerzendő közleményeket. Tudja, mit keres, és ha megtalálta, nem keres tovább. Ha sikerült jól felépíteni az információs csatornákat, akkor azok működnek a maguk zart logikájával.

Sohasem szabad azonban két mozzanatról elfeledkeznünk. Az adott szakterület releváns információinak teljes körű birtoklása lehetetlen, mert 20-25%-uk más problémavilágokban termelődik meg. Ez a 20-25% azonban nem formalizálható: *nem tudjuk, hogyan tevődik össze, mely darabkái éppen hol vannak.* A spontán mozzanat tudatos beépítése a rendszerbe azzal jár, hogy *esélyünk* adódik véletlen találkozásokon keresztül felismerni egy-egy eredetileg figyelemre sem méltóított terület relevanciáját, s ha szükséges, a forrást átsorolhatjuk az alapszisztembe.

A spontán transzfórmációnak működnie kell az adott szakmavilágtól egészen eltérő, attól nagyon távolinak tűnő területeken is. Vegyük észre: minél távolibb a terület, annál nagyobb az

esély, hogy új problémapárok, kossa nem volt összefüggések, megtermékenyítő felismerések nyomára bukkanjunk. Hogy aztán csak az analógias gondolkodásunkat fejlesztettük-e, jobban érezzük-e magunkat a megnövelt átlátási képesség miatt, vagy mindebből politikai bölcsesség lesz-e, tudományos szemlélet, oktatási anyag vagy egyszerűen üzleti siker – nos, az már a körülményeken múlik. De a véletlen is természeti törvények szabályozzák, s nekünk módunkban áll igazodni ehhez.

Hogyan tudjuk „lefordítani” a három módszer jól ismert működésmódokra?

Az alapszisztemek a szakirodalmi tájékozódást, a különböző „felbontóképesség” számszajátó járatását, sajtókiadványok, hírgyűjtemények megrendelését, ill. készítését, vezetői összefoglaló szintjére emelt kicsontoztatás jelentik. A teraszgrúshoz általában tanácsadókat, szakértőket veszünk igénybe, a spontán transzfórmációhoz megelégszünk az újságolvasással. Különös azonban, hogy még ezeket a látszatra teljesen tiszta körvonalat is össze tudjuk zavarni.

A magazinok és hírlapságok olvasásával kielégített spontán transzfórmációs igény nagyon gyakran (emberi, gondolkodói alkatoktól függően) a *teraszgrúsz illúzióját* kelti. Hírforrásokból teljes képet valódi felépíteni, azonban nélkülözünk a valódi rálátási magasságot, és sokkal könnyebben hozunk rossz döntést, mint bizonytalanság esetén, amikor nem érezzük azt, hogy megtaláltunk, sőt tudunk is valamit. Ez a pozíció számtalanszor visszaköszön az „*érem nem én az Internetet, van e-mail-em és vállalat weboldalam, s olvastam az újságban, hogy nagyon népszerű a cyberszex*” típusú, akinek akkor is ismernie kellene saját tudásának korlátait egy mind összetettebb, mind több specializált igényű világban, ha éppen nem az informatika birodalmában dolgozik.

Ennél már csak egyetlen rosszabb pozíció létezik: *ha elveszítjük fogékonyságunkat a spontán transzfórmációra – mert ezzel elveszítjük stratégiai potenciálunkat. „Nincs már nekem időm újságot olvasni, majd megkapom a titkáromtól a napi sajtóösszefoglalót... különben is mindegyik ugyanazt írja... miért pocskolajom az időmet egy csomó felesleges információra, hogy megtaláljam azt a néhány fontosat?”*

Cseppnyi kétségünk se legyen afelől, hogy Magyarországon hasonlóképpen erős az igény a korábban körülírt háttér-információk birtoklására, de az is biztos, hogy a színvonalasnak nevezhető szakajók mellett a hazai „információs háttérpár” és az „információs környezet kultúrája” még gyermekcipőben jár.

Hiába rendelik meg sok helyen a Wiredet, a Gartner Group szakanyagait vagy az IDC kiadványait, hiába van jelen teljes fegyvertelen a magazinvilág, *önálló, magyar nyelvű elemző és trenddiagnózis hiányában* a stratégialag releváns információk csak töredékekből gyűjthetők

(folytatás a 60. oldalon)

**IDC** **Forrester** **Capgemini** **EBERT**

**Hot New Research**

Smart Appliances: Managing Energy Usage  
Creating a new energy landscape for smart appliances (ENR)

The European internet usage of mobile services market will show strong continued growth over the next 5 years.

Accounting information is critical to financial performance and the value of the information age.

When buying EPCs on an information-intensive market, the EPC's choice of information source is critical to the value of the information age.

**Upcoming Events**

Webinars: Managing Energy Usage  
The European internet usage of mobile services market will show strong continued growth over the next 5 years.

**What's New**

Webinars: Managing Energy Usage  
The European internet usage of mobile services market will show strong continued growth over the next 5 years.

**Dynamic Trade**

**Career Opportunities**

**FORRESTER** **Capgemini** **EBERT**

**Now at Forrester**

**Forrester's America's Fastest-Growing**

**A European Telecom Client List Created**

**On the Internet: Europe's Largest**

**Web 2.0: The Future of the Web**

**What AT&T Learned The Hard Way**

**Dynamic Trade**

**Career Opportunities**

**Search Our Research**

(folytatás az 59. oldalról)

össze, a meglévő anyagok teraszugrásra nem kínálnak esélyt. A magyar döntéshozó a bőség zavarával küzdve választhat a reklámbevételre és előfizetős szám-növelésre építő kiadványok tucatjai közül, azonban olyan orgánus, amely a kurrens lapokban meglévő eredeti hírtartalmat szemlélve-összefoglalva-rendezve közölné jóval szélesebb nemzetközi hír- és adattömegből kivont elemzések és előrejelzések társaságában,

otthont adva a frissen megtermelődött hazai felméréseknek és kutatási eredményeknek, jelenleg nem áll rendelkezésére.

Vajon túl vagyunk-e már a megkapom-lemásolom-továbbadom „old economy” világán? Vajon felismerték-e már tömegesen az országban, hogy a megfelelő információs közmű kiépítése legalább olyan fontos, mint a víz vagy a villany? És vajon a közép- és kisvállalkozások is eljuttattak-e már oda, hogy szemrebben nélkül kifizessek egy színes nyomtatott toner-jének árát egy olyan szakanyagért, amelyet az

információk világpiacán csak ennek az összegnek a többszöröséért kaphatnának meg?

Z. Karvalics László

\*\*\*

„Túl vagyunk” – válaszolhatná saját költői kérdésére a szerző, hisz különben nem jelentette volna meg a jelentést. Hogy eme optimizmus megalapozott-e, azt hadd ne mi döntjük el, mi annyit tehetünk a megalapozás érdekében, hogy a fentiekhez mellékeljük a jelenlévő tartalom jegyzékét:

## Az 1999. áprilisi (első) kutatási jelentés tartalmából

Hányan, kik és hogyan használják az Internetet a következő időszakban a világban és Magyarországon? Mit várhatunk a politikától a hálózatosodás után? Kinek és hogyan kell felkészülnie arra, hogy 2005-re a médiasektor összes bevételének közel fele közvetlenül a magánháztartásokból folyik majd be?

Pénzvilág: a hálózatra költözés irányai és legújabb fejleményei.

Vezetők figyelmébe: mit kínál a tudáspolitikai iskola a menedzsmentnek?

Merre tart(son) a nemzetközi és a magyar elektronikus kereskedelmi jog?

Ha minden nehézség és hátrányos peremfeltétel ellenére Magyarországon online kereskedésbe fogunk, hogyan válasszuk ki a terméket és a célközönséget?

A kutatási jelentésbe az alábbi területek irányagból szemlélve készülnek az elemző tanulmányok:

1. Policy – várható politikai környezet, IT-stratégia – nemzetközi, nemzeti – IT a kormányzatban, közgazdaságban, helyi önkormányzatoknál

– Privacy

– Jogi környezet, szabályozás, szabványosítás

– Information warfare, katonai és biztonsági kérdések

2. Kutatás, fejlesztés, gyártás, üzlet – várható technológiai és piaci környezet

– mit (és milyen termékeket) ígérnek az alap-kutatások?

– milyen szolgáltatások felé mutatnak az alkalmazott kutatások?

– Internet, intranet – a technológiától az alkalmazásokig

– az infoipar mélyszerkezete és mozgásai

– az infoipar globális „geográfiája”

– IT-metazületek

3. A konvergencia világa (oktatás, híripár, szórakoztatás) – milyen új médiamínőség formálódik?

– merre tart az online publishing?

– hogyan változnak a fogyasztói szokások?

– virtuális egyetemek, hálózati (táv)oktatás

– a tartalompár tendenciái

– a céglíziók horizontja és hatáskövetkezményei

4. Alkalmazási világok, igazodási pontok – a killer application keresése, egyes társadalmi szektorok átalakulása

– távmunka, IT-központú területfejlesztés, teleházak

– távgógyászat és egészségügyi informatika

– (hálózati) informatika a vállalati szférában és nagy szervezeteknél (elsősorban kormányzatoknál)

– pénzinformatika

– új irányok a vállalati informatikában, az információ- és tudásmenedzsmentben

– szabadidő, hálózati játékok

5. Elektronikus kereskedelem, elektronikus pénz – térképázatok aranyásók számára

– a piac szerkezetének átalakulása

– új piaci szereplők, típusok, esélyek

– nemzetközi mozgásirányok: ki és hogyan következik az USA után?

6. Középpontban a társadalom – mi lesz ebből, tekintetes úr?

– „inforich”, „infoopor”: IT-gazdagok és -szegények nemzeti és globális szakadéka

– a kultúra új minőségének formálódása, a globalizációs attribútumok

– kilátások az egyén idő-, életmód-, viselkedés- és értékszerkezetének változásával kapcsolatban

– az IT és az Internet körüli közösségi mozgások természetének megértése felé

– az ergonómiai szempontok felerősödése



**DIALCOM FAX MODEM**

**V.90 & K56Flex**

**Legújabb Rockwell technológia**

**www.modem.hu**

**5 év teljes körű garancia**

Ez a külső megjelenésében impozáns, gyorsaságú Dialcom 5614 MVA típusú adat/fax/ASVD modem mindazokat a tulajdonságokat egyesíti magában, mely az INTERNETÁUSZTRONAUTÁKnak garantálja a GYORS, BIZTONSÁGOS és KÉNYELMES elbútorást börtökhöz az INTERNET GALAXISBAN. **MOST MEGFIZETHETŐ MINŐSÉGGEL, MÉG GYORSABBAN SZÁMLIGHAT AZ INTERNET VILÁGHÁLÓZÁN!** Magyar beállítású, magyar nyelvű leírások és program (TRIO), gyors telepítés. Típusengedély (HIF), SZOFTVER UPGRADE lehetőség. **Keresse a számítástechnikai szaküzletekben! Címlista a [www.modem.hu](http://www.modem.hu) honlapon!**

GYÓRTÓ: SCI-Modem Kft. Tel.: 465-8040



# Pályázat



Mire ez az újság megjelenik, már elfogyott a pezsgő, s az októbertől májusig tartó időszak pályázatos nyerteseinek is szép emlék csupán az Info kiállításán megtartott eredményhirdetés.

Újabb hat, kedves olvasóból szerzővé avasztált kollegának adhattuk át a jól megérdemelt díjat.

Első helyezettünk **Fenyvesi Sándor** (confy@elender.hu), aki Ciprusra, az istenek szigetére kalauzolt el bennünket tavaly októberben, amikor itthon már a hűvös szelek szárazon pergő faleveleket sodortak utunkba. Köszönjük a szép élményt, az élvezetes és választékos stílust, a jól megválasztott témát. Ha ideje engedi, mások is szívesen vennék írásait, lassan-lassan – vagy ahogyan Cipruson mondják, „siga-siga” – talán állandó szerzőnké is válhatna...

Második helyezettjeink sorát **Kiss Sándorral** (hmks@deltav.hu) kezdenénk, aki amellett, hogy kellemesen ír, azért az állhatatosságot is megérdemli díjunkt, amivel Pamela Andersont övezte. A hűség manapság mindenképpen értékelendő...

**Szende Csaba** (szendecs@elender.hu) is hűségese típus, s ami a fő, hozzánk, azaz az Internet Kalauzhoz, hiszen rendszeresen

megtisztel minket írásaival. Külön köszönjük – s ezért ítéljük oda számára egyik 2. díjunkt is – „Nicht vor dem Kind” című recenzióját, amely sok szülő számára lehet értékes.

Video, azaz **Varga Gábor** (video@mail.matax.hu) tagadhatatlanul megszállottja az informatikának és az Internetnek – gyanítjuk, hogy beceneve még gyerekkorából származhat, amikor valószínűleg ugyanilyen hévvel imádhatta a videót. Több, sok hasznos információt közlő informatikai témájú webrecenzióját értékeltük egy 2. helyezéssel.

**Novák Áron** (novaak@elender.hu) elsősorban stílusával, hangulatteremtő készségével nyerte meg szívünket. Reméljük, a helyezés további kedvet teremt újabb írásokra...

S végül, de nem utolsósorban köszöntjük nyerteseink között **Pőcze Balázst** (bpocze@mail.matax.hu), akivel a „Presszóban” találkoztunk, erről szolt ugyanis az a kellemes írás tavaly decemberi számunkban, amit díjjal is elismert a zsűri.

Várjuk a folytatást, s ez szol minden pályázónknak, hiszen a versenynek nincs vége, októberig, a Compfair kiállításig újabb fejezet kezdődik, mindenki tiszta lappal indulhat... Elsőként az alábbi szerzők, írásk sorakoztak fel a rajtvonalnál:

## Autóvásárlás előtt törešteszt

Egy márkakereskedőnél mindent megtudhatunk egy adott modellről. Ha felkeltette érdeklődésünket a járgány alacsony fogyasztása, kitűnő gyorsulása, nagy csomagtere, akkor talán még vevők is vagyunk rá. Mindenféle extrával megpakoljuk a kiskocsit, és ha még maradt pénzünk, akkor esetleg tetetünk bele légzásokat is...

Ezzel a rövid bevezetővel valami olyasmit akartam érzékelteni, hogy az emberek vásárláskor nem sokat érdeklődnek az autó viselkedéséről éles helyzetben, és a biztonsági szempontok sem szerepelnek az első helyen a vásárlás során. Persze a márkakereskedőknél ma már minden új modell bemutatása azzal kezdődik, hogy ki lehet próbálni az autót. Ez nem rossz dolog, de még így sem tudunk semmit arról, hogyan reagál az autó mondjuk egy frontális ütközésre. (Ezt ugyanis kevés márkakereskedő engedi meg kipróbálni...) Lehet, hogy a kormány 30 centit sem fog



hátrahagyni, de az is lehet, hogy a csomagtartóban köt ki.

Persze maguk a gyártók nem mulasztják el a töreštesztet. Ilyenkor döntik el, hogy visszakerül-e a tervezőasztalra, vagy már mehet is a bemutatásra (fontos: nem az ösztört autót!). Tehát

mielőtt megvennénk egy modellt, vizsgáljuk meg ezt a szempontot is, mert nem utolsó. A teendők csak annyi, hogy

a [www.fia.com/homepage/selection-a.html](http://www.fia.com/homepage/selection-a.html) cím beírása után a felső menüből kiválasztjuk a Crash Tests címet, és rákattintunk a Go! gombra. Ezután nézzük meg a kívánt modellt! Sajnos csak az ismertebb autók találhatók meg benne. Leölthetjük animált gif-ben az ütközés pillanatait, valamint bővebb információt olvashatunk a töreškor fellépő problémákról, és emellett a légzások fontosságát is leírják, sok képpel színesítve az amúgy sem unalmas oldalakat.

Tehát egy újabb piros pont az Internetnek a „hogyan készítsünk egy pohár vízből és egy csipet sóból genetikai feygyvert” témájú oldalak után.

Gál Tamás  
tomcat3@elender.hu

## Egyedi azonosító?

Alig jutott idő arra, hogy megjelenjenek a felháborodott újságírók cikkei az új Intel-processzorokba égetett egyedi azonosítószámok kapcsán, máris felfedezték a Microsoft által programhibának keresztelt mások egyedi azonosító is, amely a Win98-as doc fájljokba épül be

Figyelnek minket a Neten, tudják, mikor és hol járunk! Ha netalán kellőképpen régi a konfigurációnk ahhoz, hogy a hatalmas Microsoft még ne tudja minden lépésünket követni, akkor is ott az IP-címünk, amely alapján bármikor visszakereshetik tetteinket.



Annak idején az iskolában úgy tanultuk, hogy az IP-cím egy egyedi azonosító, amelynek alapján egyértelműen kideríthető, hogy ki az adott felhasználó, s ez így is van, ám ha az ember kellőképpen megszelídíti, az IP-nek is könnyen nyomra vezethet a rengetegben.

Böngészés közben akarva-akaratlanul kénytelenek vagyunk az adott weboldalak IP-címünket megadni – hiszen e nélkül lehetetlen lenne a kommunikáció –, ám ha rá tudunk bérni valakit, hogy álljon közénk és a kiszolgáló közé, rejtve maradhat az adott oldal számára a mi címünk. Köztes félnek alkalmas pl. a [www.anonymizer.com/](http://www.anonymizer.com/) oldal.

Anonymus e-mail szerverek százával találhatók a Hálózaton – segítségükkel IP-címet nem tartalmazó leveleket tudunk küldeni (s ha szerencsénk van, akkor az e-mail küldő szerver sem loggol), habár sok helyen megkötés található napi levélforgalmunkat illetően.

Talán a legfontosabbnak IRC-zés közben tűnik eredeti IP-nk elrejtése, hiszen a legtöbb negatív élményt itt szeresheti az ember, pl. ha belekerül egy „netharc” közepébe (vagy netán szembetalálkozik az örült netes gyilkossal, aki IRC-n gyűjti leendő áldozatait). Az anonimitás legegyszerűbb módja, ha ellátogatunk a [www.missingU.com](http://www.missingU.com) címre, ahol egy javás IRC-programmal csatlakozhatunk az IRCNetre, @missingU.com hostal. Ennél kellemebb megoldás, ha egy nyilvános proxyt használunk, hiszen így a megszokott IRC-kliensünkkel csatlakozhatunk a Hálóra, csak a hostunk lesz a megszokottól eltérő. Szabadon elérhető proxyszerverek Magyarországon is vannak, felsorolni ezeket azonban értelment lenne, hiszen a túlterhelés miatt lassúak lennének, és az IRC-szerverek sem engednék be a felhasználókat az azonos (proxys) hostok miatt.

Nemcsak mi tudunk elbújni mások mögé. Ha óvatlanok vagyunk, mások is pajzsunk használhatnak minket – bármifé-

le trójai program nélkül tudják használni mások az IP-nket, ha óvatlanok vagyunk. Így lehetséges akár az is, hogy egy személy 10-20 különböző szolgáltatótól lévő dial-upos hosttal legyen fenn egyszerre az IRC-n, ami megkérdőjelezheti az IP-cím egyedi azonosító mivoltát. Átlag 255 felhasználó között 2 akad, akít így módon ki lehet használni, mégis érdemes letölteni a [www.signal9.com](http://www.signal9.com) címen található tűzfalat, hiszen lehet, hogy pont te vagy az

egyik. Jobb félni, mint megijedni – tartja a mondás.

Megtanulhatunk anonimitásba burkolózni, mások mögé bújni, s üzenetközvetítőként használni őket – méghozzá könnyedén. De mi van akkor, ha ők éppen azért vállalják ezt a szerepet, hogy lehallgassanak minket?

Video

[video@mail.matav.hu](mailto:video@mail.matav.hu)

## Kéredzkedjünk be a pilótafülkébe!

Bizonyára már a lap olvasói közül is sokaknak eszébe jutott repülőt utazva, hogy jó lenne egy kicsit beállni a pilótafülkébe, de ez a vágy akkor is felébredhet bennünk, ha csak lentről nézzük a gépmadarakat... Nos, mivel van már biztonsági okokból sem nagyon adatik meg a valóságban ez az élmény, maradnak a repülőgép-szimulátorok.

Azoknak, akik még nem próbálták ilyet, de azoknak is, akik már próbáltak, szívból ajánlom a [www.cyberair.com](http://www.cyberair.com) címet.

Számomra élmény volt, hogy élőben(!) hallgathattam a chicagói O'Hare repülőtér irányítótornya és az ott közlekedő repülőgépek közötti forgalmazást (RealAudio segítségével).

Emellett meghallgathatók a repülőter

ATIS-információi, időjárás-jelentései is. És ez csak az egyik része az érdekeseknek. Testközelből ismerkedhetünk meg a DuPage reptér munkájával, vagy ha ezzel nem elégszünk meg, féltehetünk repülésirányítással kapcsolatos kérdéseket az irányítótorony dolgozóinak e-mailben.

Természetesen még sok más repüléssel kapcsolatos információknak is helyt ad a honlap, amit érdekességként azoknak is ajánlok, akiket eddig még nem fertőzött meg a repülés.

Kérjenek engedélyt a leszállásra.

Megéri!

Piros Zsolt  
[piros@dravonet.hu](mailto:piros@dravonet.hu)

## Ki az, aki az FKK-n is csomót keres?

A nyár közeledtével egyre nagyobb érdeklődésre tarthat számot a februárban indult Hazai Naturista Centrum, a könnyű megjegyezhető [www.extra.hu/naturizmus](http://www.extra.hu/naturizmus) címen.

Az elnevezés nagyképűséget sejtet, ám az oldalak valóban igazeknek a meztelen igazság minden oldalát körbejárni. Régóta tátoáng lyuk lett beszöve a Világháló magyar szegletén. A naturista centrum kiindulópont kíván lenni

mindenkinek, akik már megfogott az erotikamentes ruhátlan kikapcsolódás öröme, de ama szkeptikusok látogatására is felkészült, akik az FKK-n is csomót keresnek.

A mozgalom általános bemutatása mellett érvek és ellenérvek néznek itt farkasszemet egymással, hogy senki ne maradhasson közömbös a téma iránt. Részletes etikai kódex igazít el a naturista közösségekben való viselkedési normákról. Egészen különleges szempontból vizsgálja





a mozgalom elveinek tisztaságát: nyugati kultúránk kétezer évének legszigorúbb zsinórmértéke, a kereszténység szemüvegén nézve teszi mélegre a naturizmus elveit.

A kiindulópont a kezdő nudizók első számpróbálgatásaihoz ad szöveget az „Első naturista élményem” című fejezettel, ahol a mumusról lehúzzák a vizes fürdőruhát. S ha már levetkőztünk, jó lenne tudni, hol süthetjük egész testünket a nappal a saját udvarunkon kívül. Az oldalak interaktívak. Bárki megírhatja kezdő lépéseit, másokat segítő, de kiegészítheti a strandok leírását, ha olyan helyen járt, amely még fehér folt az itt talált térképen, vagy csak röviden szerepel a listán. Elég az egérrel arra a vidékre bökni, ahová utazni szeretnénk, vagy megnézhetjük a lakóhelyünkhöz legközelebb eső meztelen szegletet. Részletes útbaigazítást kapunk a megközelítéstől a jellegzetességeken át az ott megfordultak véleményéig.

Akit a téma megfogott, akár azért, mert sok éve mindennapos élménye mindez, vagy „csak” azért, mert látókörét ilyen irányban is szeretné szélesíteni, az rövid bemutatkozással feliratkozhat a levelezőlistára, ahol véleményt cserélhet más naturistákkal, értesülhet a legújabb rendezvényekről.

Bár ez a magyar naturisták oldala, egyben nemzetközi is! Az angol rész elsősorban a hozzánk utazó külföldi naturistákat segíti új célpontok felkutatásában, igen nagy felöltséget róva a hazai idegenforgalom szakembereire, hogy milyen képet nyújtsunk hazánkról. Kiváltság, ha arra gondolunk, hogy a Lajttól nyugatra mennyivel nagyobb szerepe van az utazás előtti internetes tájékozódásnak.

S hogy ne csak az alapos átolvasás után érezzük a naturista közösség hangulatát, a leírások sorát olyan képesség tartják, amelyek első ránézésre azt a tisztaságot sugallják, amit bárki megtapasztalhat, ha felkeres egy naturista közösséget, vagy ha ellátogat ide, a hazai naturizmus virtuális homokstrandjára. Csalódni csak az fog, aki a képtárba erotikáért jön, nem pedig a természet szeretetéért, a naturista közösségben megélt harmónia felidézéséért.

Gulyás András  
www.nexus.hu/phri

**QWERTY NET**

**INTERNET**

Qwerty Computer Kft.  
1111 Budapest, Barótk B. út 14. Tel.: 365-2999, Fax: 385-2687  
Internet: www.qwertynet.hu E-mail: info@qwertynet.hu

**The gateWay to Hungary**  
**Magyarország elektronikus kapuja**

**hugary.network**

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668  
e-mail: market@hungary.com; http://www.hungary.com/ www.net.hu/

**M E G R E N D E L Ö**

1999 ..... hónaptól kezdődően előfizetek az Internet Kalauz című havi (a nyári összevont szám miatt évente 11-szer megjelenő) magazinn. Tudomásul veszem, hogy az első előfizetési számla az adott hónaptól év végéig szól, mégpedig annyiszor bruttó 240 Ft-ot tartalmaz (a lap példányonkénti 269 forintos árával szemben), ahány szám megjelenik még az évben.  
(Teljes évre az előfizetés 2640 forint, amely összeg az áfát is tartalmazza.)

A kiadó a megrendelést folyamatosan értelmezi, de az előfizetés folytatását minden év végéig jogomban áll – e-mailben, faxon, levélben – lemondani. Ha lemondás nem érkezik, akkor a kiadó év végén számlázhatja a következő évet az aktuális előfizetési díj figyelembevételével.

Előfizető neve: .....  
Postázási cím: .....  
Számlázási név és cím, amennyiben eltér a fentitől: .....  
Dátum: ..... Aláírás: .....

**@XINTERNET**  
Alarmix

06:40 06:51

(szeli árainkól (havi díj/éves díj):

106 1900/19900 • 206 2800/28800 • 506 3300/33300 • 1006 4125/42125  
2006 8250/82250 • Koriátlan 12000/122200

Új üzleti díjszámok, ingyenes WWW területtel és saját domain névvel:  
106 4200/40200 • 1006 6800/68800 • 2006 10800/108800  
Továbbra is rendelhető a csak E-mail szolgáltatásunk, ára 8670 Ft egy egész évre!

24 órá, folyamatos kapcsolatra van szükség?  
Csatlakozzon hozzánk bérleti vonalon, továbbra is egyszeri díj nélkül,  
már havi 30.000 Ft-tól!

Szolgáltatásaink jelenleg az  
1, 22, 23, 26, 34, 83, 84, 87, 92, 94, 96, 99  
körzetekből érhető el helyi hívással

ALARMIX Hungary  
1118 Bp., Brassó u. 169-179 B/1  
Tel.: (40) 200-319, (1) 30-900-30  
E-mail: sales@alarmix.net  
http://www.alarmix.net

**@X Alarmix**

V.90 56k és ISDN  
már a 23-as  
körzetben is!

## Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

**TanNet** oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.  
Tanári segítség a diákoknak speciális hardverhálózaton keresztül.

### A TanNet hálózat szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videóképe kiadható bármelyik diák monitorjára vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése szemléletesen bemutatható a diákok számára.
- A központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (+video/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitorképe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitorképét a saját monitorjára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és javítása a tanári PC-n.



A tanár ezzel a speciális hardvereszközzel betekinthez a diákok munkájába, és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes videó- és billentyűzet-hálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységen összeköttetéseket tud létrehozni. Meglévő és újonnan létesítendő számítógépes oktatótérben egyaránt alkalmazható.

Működéséhez hálózati szoftver nem szükséges.

**tantál Kft.**

1149 Budapest,  
Nagy Lajos kir. útja 117.  
Tel.: 220-6454  
Fax: 220-6455

**SZÁMÍTÓGÉP** **RIASZTÓ** **TELEFON**

**BELÉPTETŐ** **FAX**

**INTERNET** **E-MAIL**

## HÚZZUNK EGY KÁBELT A XXI. SZÁZADBA!

Szeretné, ha mindez egy kábelrendszeren és akár 200 Mbps adatátviteli sebességgel működne?

Szeretné, ha számítógép-hálózata élettartam-garanciával készülne?

Ha igen, akkor hívjon most bennünket!

**X-BYTE®**  
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.  
**A HÁLÓZATMESTER**

1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 250-7016, fax: 250-7024  
E-mail: xbyte@xbyte.hu, internet: www.xbyte.hu





# A pofon csapott pentomino és az Internet Kalauz

A Magyar Táblajátékosok Társasága Egyesület soros elnökének, dr. Nagy Lászlónak tette fel kérdését  
Kis Ervin Egon (kegon@relax-magazin.com).

– Ahhoz képest, hogy 1996-ban alakult az MTTE, elég hosszú idő után fedezte fel az Internetet. Hogyan keveredtek rá a sztrádára?

– Kezdetben mi is a nyomtatott médiában próbáltunk hírt adni rendezvényeinkről, például a pedagógusoknak szóló Magiszter magazinban több mint egy évig szerkesztettük a táblajátékokat bemutató rovatot. Aztán valamikor tavaly nyáron rákérdeztem egyik internetező ifjú varázslónkra, hogy mit jelent a Word „fájl” menüjében, hogy „mentés HTML formátumban”. Pár nappal később, ha kezdetlegesen is, de összeállt honlapunk első változata a Pannonline Kft. ingyenes helyet kínáló szerverén. A visszajelzések több mint biztatónak voltak. A tartalom újdonsága elnézővé szelídítette a profi kritikusokat is a kivitelezés hiányosságaival szemben. Egy hónap alatt több érdeklődőt regisztráltunk, mint ahányan a korábbi két év alatt a rádiókban, tévékben bemutatott több tucat „kis színes” nyomán ránk találtak.

Napjainkra, az MTTE-oldalak alig hetedik frissítése után, az egyesület szervezésének leghatékonyabb eszköze a Háló lett. Úgy tűnik, megtaláltunk egy bárki által bármikor felkereshető, fix pontot, ahol érdemes volt kiütnünk a táblajátékosok zászlaját.

Havonta rendszeresen bővítjük az oldalakat, igyekszünk egyedi, máshol el nem érhető, forrástértékű információkat adni a táblásokról, és ha valahol kincset találtunk, akkor annak a lelőhelyét is közzé tesszük: már készül a táblások világát bemutató linkgyűjteményünk.

Persze idézünk más hálózatekéről is. Az egyesület versenyei nem nélkülözhetik a standardokat: a játékszabályokat, versenyszabályokat, leírásokat. Emellett pedig (sajnos még mindig egynyelvű ország vagyunk) sokak számára egy-egy fordítás, adaptáció is értéket jelent.

Egyet nem teszünk: csupán „mézemaszlagként” továbbra sem indítunk nyereséyes játékos oldalt. Ha van pályázat az MTTE honlapján, akkor annak célja egy új játék bemutatása, ha lesz online játék, annak célja az lesz, hogy a játszótár-



sak partnerre találjanak. Így például elsőként mutattuk be a „pofon csapott pentomino” játékot. Több mint 5000 feladvány vár megoldásra egy teljes évig folyó pontversenyünkön.

Apropó! A kedves Internet Kalauz nem tudnánk rábeszélni, hogy szponzoráljon egy – mondjuk a cím kezdőbetűinek kirkását célzó – versenyt? Mint ahogy azt az MTTE honlapjának (www.tvnet.hu/mtte) otthont adó TVNET Kft. tette. Ám itt sem a (mecénások hiányában amúgy is szerény) díjaknak van értéke; számítnak arra, hogy egy probléma elsőként való megoldása önmagában is csábító lehet. A rejtvenyfejtő meglehetősen ritkán akad olyanra, amelyről hitelesen elmondhatja: „ezt először én...”

Ha már új játék és Internet: azt hiszem, úttörőként az MTTE honlapján próbálkoztunk elsőként egy táblálmány nem szabadalmi úton történő védelemével, számítva arra, hogy a Háló is jó eszköze lehet elsőbbségi jogok megszerzésének. A konkurencia keresésére kiírt 100 000 forintos pályázatunk ugyan nem helyettesíti a szakszerű szabadalmi újdonságvizsgálatot, ám a közelítésként négy nyelven bemutató (www.pentomino.tvnet.hu), ISSN-bejegyzésű, első közlésre is hivatkozó copyright-igény már jogszabályokkal támogatva érvényesülhet.

## Az I. K. szerkesztőjének közleménye:

Vesszük a lapot! Nem utasítjuk el a felkérést. Ígérjük, hogy a pentomino hungariQa feladványmegoldó verseny első 10 helyezettjét az I. K. egyéves előfizetésével díjazzuk. A legtúrelmetlenebb pályázók egyike pedig (hiszen messze még az augusztus vége) egy „verseny a versenyben” akció során 10 000 Ft értékű könyvajándéksomagunkra számíthat az I. K. logófeladvány legelső megoldójaként. Ez utóbbi, határidős verseny persze akkor korrekt, ha előre közöljük a startpíztól előrdülésének időpontját is: a kirakandó két betű rasterképét 1999. május 19-én, 13 órakor fedjük fel az I. K. honlapján, ahonnan azonban már most is szabadon letölthető a „pofon csapott pentomino” játék számítógépes változata.



## Internet a kábeltévén!

Ön csatlakozik a rendszerhez, fizeti  
a havi előfizetési díjat,  
amely mindent tartalmaz.

**Kábeltévén  
nincs időarányos költség!**

Ön a nap 24, a hét 168, a hónap  
700 órájából annyit van a Hálón,  
amennyit akar, és a havi átalánydíj  
mellett nincs más költség.

## A TVNET Kft.

Budapesten a következő kábeltélevíziós  
hálózatokon keresztül teremtette már  
meg az Internethez való hozzáférés  
lehetőségét:

City TV Kft. (V. ker.),  
Sztár TV Kft. (VIII. ker.),  
Bakáts Parabola (IX. ker.),  
SATIMEX Kft. (XIII. ker.),  
Zugló TV Kft. (XIV. ker.),  
NET-T Kft. (XIX. ker.)

☎ /fax: 318-1985 URL: <http://www.tvnet.hu>  
☎ /fax: 318-1926 E-mail: [info@tvnet.hu](mailto:info@tvnet.hu)

✕ 1056 Budapest, Molnár utca 53.

## American Service Travel

1052 Budapest, Váci utca 15.  
E-mail: [reservation@american.hu](mailto:reservation@american.hu)

### repülőjegy árai.

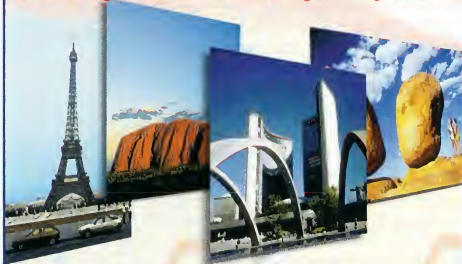
Budapest legjobb

	Eredeti ár	Akciós ár
Amsterdam	46.000 Ft	43.000 Ft
London	43.600 Ft	40.400 Ft
Párizs	42.900 Ft	40.000 Ft
Zürich	45.900 Ft	43.800 Ft
Peking	105.500 Ft	95.000 Ft
Tel Aviv	49.500 Ft	46.000 Ft
New York	76.000 Ft	72.800 Ft
San Francisco	99.000 Ft	94.500 Ft
Miami	88.000 Ft	82.000 Ft
Los Angeles	99.000 Ft	94.500 Ft
Las Vegas	129.000 Ft	121.230 Ft
Toronto	79.600 Ft	76.000 Ft
Sidney	155.000 Ft	146.800 Ft
Bangkok	103.700 Ft	87.500 Ft

A fenti repülőjegyek nem tartalmazzák  
a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.

## Miért utazna drágán, ha olcsón is lehet?

Most szolgáltatásainkból 2% engedményt adunk!



Greyhound International autóbuszberlet -  
a leggazdaságosabb utazás az USA-n  
keresztül már 119 Dollárért.

### A legjobb amerikai "Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	116.400 Ft-tól
Kalifornia	9 nap	130.900 Ft-tól
Hawai	10 nap	249.000 Ft-tól
Nemzeti parkok	9 nap	112.800 Ft-tól
Kelet-nyugat	17 nap	228.300 Ft-tól

A fenti árak tartalmazzák a repülőjegyet, a szállást valamint az  
autóberlet összegét, korlátlan kilométer-használattal

**Autóberlés Floridában  
1 hét már 6.750 Ft-tól!**



[www.american.hu](http://www.american.hu) Forró drót: 266-6548





**Mindig  
szívesen vállalja  
a kockázatot?**

Vannak szituációk, amikor túl sok forog kockán, és a legkisebb hiba is végzetes lehet. Ilyenkor nem mindegy, hogy kire vagy mire bízunk magunkat, munkánkat vagy értékeinket. A Compaq számítógépei mindig a legmodernebb technológiai fejlesztéseket tartalmazták, ráadásul könnyedén upgradelhetők, és áruk is meglepően kedvező. Az Ön gépe így hosszú-hosszú éveken át értékálló marad, tartja a lépést a technika fejlődésével, és megbízhatóan ellátja a feladatát 2000 után is. Ön bizonyára gondosan megválogatja a munkatársait. Miért ne tenné ugyanezt a számítógépével?

További információ a [www.compaq.hu](http://www.compaq.hu) címen vagy zöld számunkon: 06-80-COMPAQ (266-727, 206-720).



**Deskpro EP**

Intel® Pentium® II processzor, 400 MHz,  
64 MB RAM, 4.3 GB Ultra ATA HDD,  
Matrox Millennium G200-SD AGP grafikus  
kártya, 8 MB VRAM, minden CD modellen  
PremierSound™, 6 bővíthető hely,  
Windows 95 vagy Windows NT, fekvőből  
állóvá alakítható ház, 3 év garancia

**COMPAQ** Legjobb válasz.



# ElenderMan.



## Mindenkit felülmúl.

Most akár 25.000 forintnyi ajándék az új előfizetőknek.

Az Elender dial-up szolgáltatására május 31-ig előfizető ügyfelek bármelyik díjsomag esetén az alábbi ajándékok közül választhatnak:

- a havi díj kétszerese bármilyen termékre beváltható az Elender üzleteiben,
- fél- illetve egy éves Chip Magazin előfizetés, a választott díjsomagtól függően,
- fél- illetve egy éves HVG előfizetés, a választott díjsomagtól függően.

Emelkedjen felül a nehézségeken: vegye könnyedén az Internetet!

**Internet  
akció!**



elender internet

*Semmi sem lehetetlen.*